

User Manual



E1486TW

Digital Camera

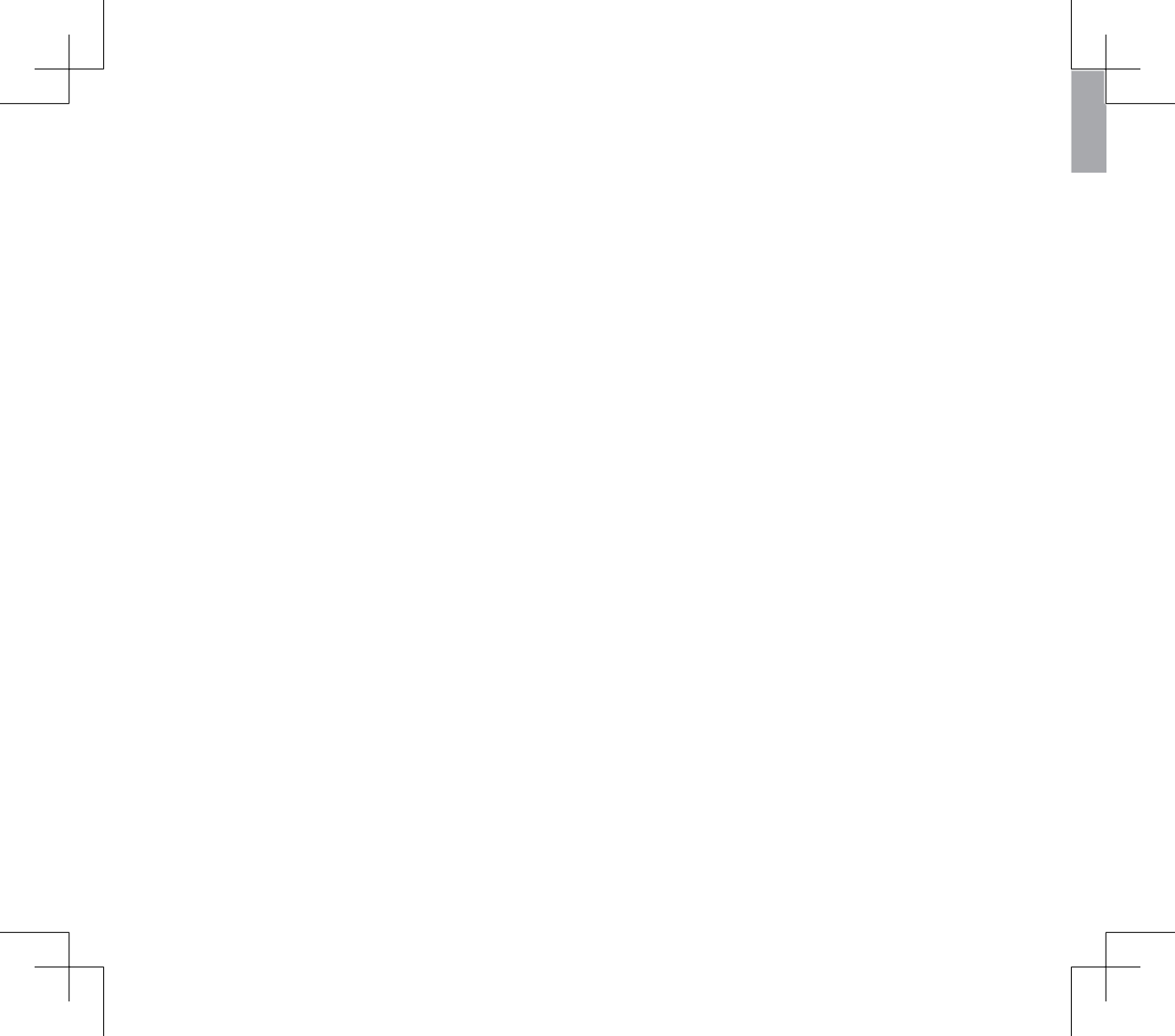


English 01

Français 31

Español 61

Português 91



Before You Start

Preface

Thank you for purchasing this GE digital camera. Please read this manual carefully and keep it in a safe place for future reference.

Copyright

© Copyright 2010 General Imaging Company. All rights reserved.

No part of this publication may be reproduced, transmitted, transcribed, stored in a retrieval system, or translated into any language or computer language, in any form, by any means, without the prior written permission of General Imaging Company.

Trademarks

All trademarks mentioned in this manual are used for identification purposes only and are properties of their respective owners.

Safety Information

Please read the following important information carefully before using the product.

- Do not take apart or attempt to service the camera yourself.
- Do not drop or knock the camera. Improper handling may damage the product.
- Turn off the camera before inserting or removing the battery and memory card.
- Use only the type of battery and charger that came with your camera. Using other types of batteries or chargers may damage the camera and invalidate the warranty.
- When using Lithium batteries in this product, ensure that they are inserted correctly. Inserting the batteries upside down can cause damage to the camera and possibly start a fire.
- Do not touch the camera lens.
- Please not expose the camera to harsh environments such as moisture, or extreme temperatures, which may shorten the life of your camera or damage the batteries.

En

- Do not use or store the camera in dusty, dirty or sandy environments, as its components may be damaged.
- Do not expose the lens to direct sunlight for extended periods of time.
- Download all pictures and remove the batteries from the camera if you are going to store the camera for long periods of time.
- Do not use abrasive cleansers, alcohol-based or solvent-based cleaners to clean the camera. To clean, wipe the camera with a slightly damp soft cloth.

About this Manual

This manual provides you with instructions on how to use your GE digital camera. Every effort has been made to ensure that the contents of this manual are accurate, however General Imaging Company reserves the right to make changes without notice.

Symbols used in this Manual

Throughout this manual, the following symbols are used to help you locate information quickly and easily:

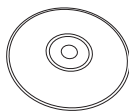


Indicates useful information to know.

Getting Ready

Unpacking

Your package should contain the camera model you purchased along with the following items. If anything is missing or appears to be damaged, please contact your vendor.



CD-ROM

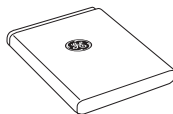


Warranty Card

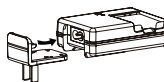


Wrist Strap

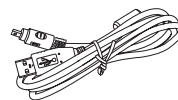
En



Rechargeable Lithium-ion
Battery



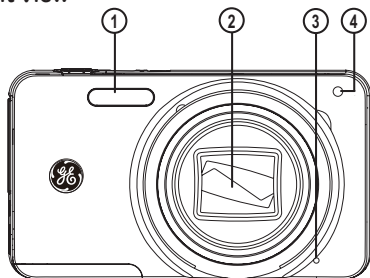
Battery Charger



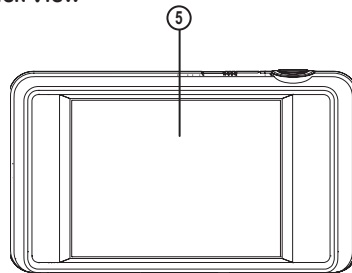
USB Cable

Identifying the Components

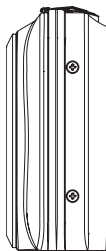
Front View



Back View

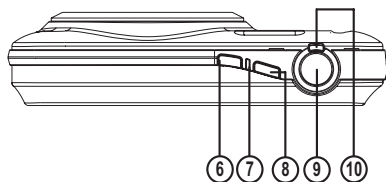


Right View

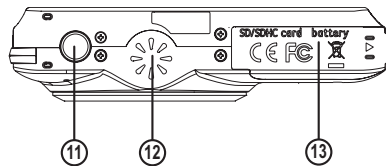


En

Top View

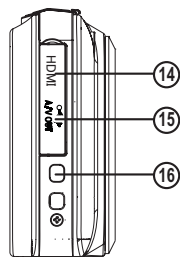


Bottom View



En

Left View

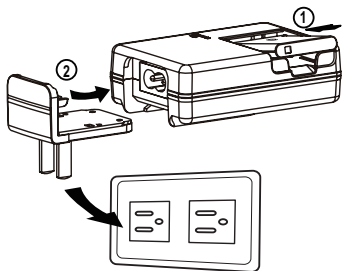


1	Flash	9	Shutter Button
2	Lens	10	Zoom Wheel
3	Mic	11	Tripod Mount Point
4	AF assist beam/Timer indicator	12	Speaker
5	LCD Screen	13	Memory Card/Battery Compartment
6	Power Button	14	HDMI Port
7	Power Indicator	15	USB/AV Port
8	Playback Button	16	Wrist Strap Mount

Charging the Battery

1. Place the battery into the charger as shown.
2. Plug the one end of the connecting cable (plug adapter) into the charger base (the plug adapter may vary in different countries, please subject to the actual object).
3. Plug the other end of the connecting cable into a the wall outlet.

En



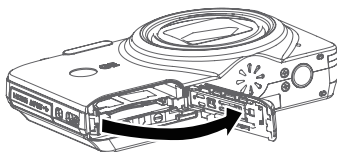
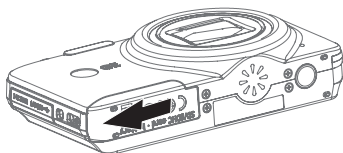
Leave the battery to charge until the charger light turns green. (To maximize battery life, the first charge should be at least 4 hours)



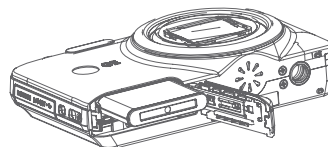
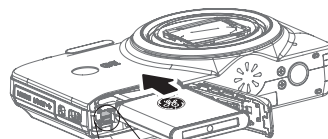
The charger is for indoor use only.

Inserting the battery and SD/SDHC card

1. Open the battery compartment.

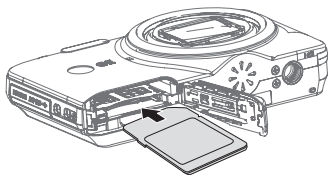


2. Insert the battery while observing the correct polarity. Use the side of battery to press down the stopper as shown, allowing the battery lock into place properly.

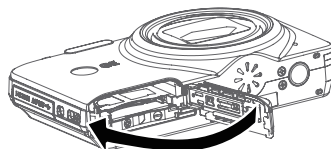


En

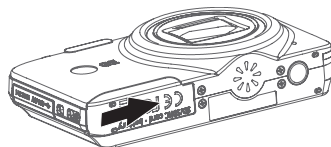
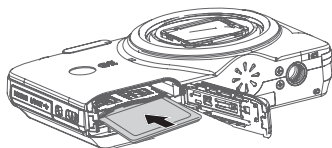
3. Insert the optional SD/SDHC card into the memory card slot as shown.





4. Close the battery compartment.



En

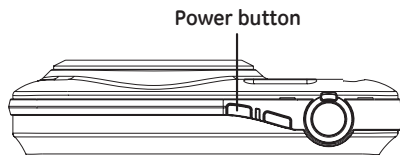


 To remove the SD/SDHC card, open the battery compartment and gently push the card to release it. Pull the card out carefully.

 Optional SD/SDHC cards are not included. The use of 64MB to 16GB memory cards from recognized manufacturers such as SanDisk, Panasonic and Toshiba are recommended for reliable data storage.

Turning On and Off

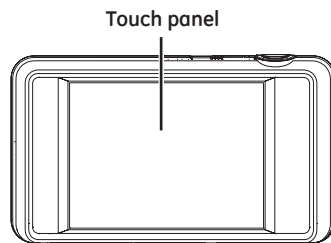
Press the Power button to turn on the camera. To turn off the camera, press the Power button again.



When the camera is turned on for the first time, it is automatically set to the Auto shoot mode. You can change to other modes in the camera setup. The camera will power on in the last shooting mode that it was set to when it was powered off.

Control Touch Panel

The LCD screen is also a touch panel and has camera control buttons integrated into it.



En

Operating Method of Touch Screen

The LCD of E1486TW camera is touch screen and the screen should be controlled by finger. The operating methods of finger vary from the operation item.

Press

When selecting and setting each mode or menu icon, please press the touch screen with finger, then release.



Press



Rotate

Rotate

In playback mode, confirm the direction of the image to be rotated. On the position ①, under the condition of pressing with finger, draw a circle toward the direction of the position ②, then release the finger quickly. Or rotate on the other direction, on the position ②, under the condition of pressing with finger, draw a circle toward the direction of the position ①, then release the finger quickly.



About the rotation, please make the operation from pressing to releasing quickly. If the touch screen is pressed over 1S, and no sliding operation is made, then the pressing operation is useless.

Slide

When switching and scaling photos, use the finger pulp to slide on the relevant direction on the touch screen (for example: on the menu page, if need to switch to the next menu option, please slide bottom-up on the screen).



When adjusting the playing time of the film and the sound volume, the finger should stay for 1S at both beginning point and ending point during the course of sliding, otherwise, the operation is useless.

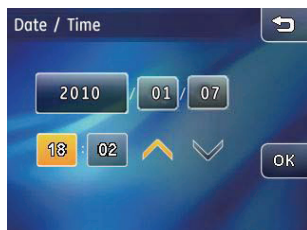
- When you want to operate the touch panel, please use your finger pulp to press the touch panel gently.
- Don't use any sharp object to contact or press the touch panel.
- Don't press the LCD screen too heavily.

Time and Language Setup

Before you start using the camera, the language and time must be configured.

Time setup:

1. Press the up/down arrows to set the time and date.



2. Once the date and time are set, press the **OK** button to confirm and save.

Language Setup:

1. Press the up/down arrow key on each page to select your language.



En

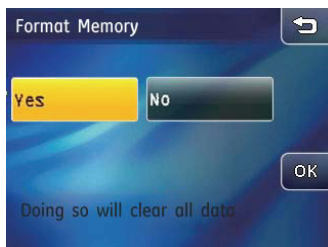
2. Press the button with the language you want to set for the camera, then press the **OK** button to confirm and save.

Format memory

The Format Memory function will erase all data on the memory card and internal camera memory, including protected files.

1. Press **Format memory** in the camera setting menu.
2. Press **Yes** and **OK** button to confirm (or press the return key to cancel and go back to the camera setting menu).

En



3. The current media device is formatted.

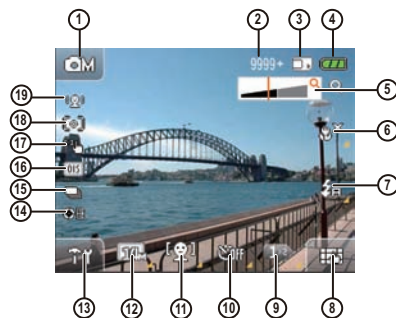


We recommend that you format your memory card before using it for the first time, or whenever the card you are using seems to be the cause of abnormal images.

LCD Screen Display

Still Shooting Mode Display

Mode icon:    **SCENE**  **ASGN**





20

21

22



23

1 Shooting Mode Icon



Auto Mode



Manual Mode



Panorama
Stitching Mode



Scene Mode



Portrait Mode



ASCN Mode

2 Number of remaining shots

3 Memory card / Internal memory display

4 Battery Level Indicator

5 Zoom Indicator

6 Macro Mode Display



Macro mode off



Macro mode on

7 Flash Mode Display



Auto flash



Red-eye reduction flash



Slow Synchro flash

En



Red-Eye + Slow Synchro flash



Forced off



Forced flash

8 Screen display (DISP) icon

9 Function Page Icon

10 Self-timer Mode Display

11 Face Detection and Smile Detection Display.

12 Image Size Icon

13 Setup Menu Icon

14 B Shutter (slow shutter) Icon

(only available under  Manual mode)

15 Continuous Shot Display

16 OIS Stabilization

17 Focus Mode



Single-AF



Multi-AF



Touch-to-Focus

18 Expo Metering Mode



Spot



Center



AiAE

19 Face Detection / Blink Detection Icon

20 EV Indicator

21 ISO

(only available under  Manual mode)

22 WB (white balance) Display

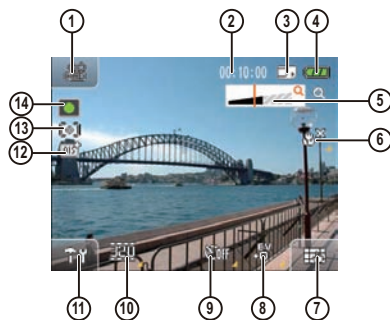
(only available under  Manual mode)

23 Color Effect Display

(only available under  Manual mode)

Movie Mode On-Screen Icons:

Mode Icon: 



- 1 Shooting Mode Icon
- 2 Remaining Recording Time
- 3 Memory Card / Internal Memory Display
- 4 Battery Level Indicator
- 5 Zoom Indicator
- 6 Macro Mode Indicator



Macro mode off



Macro mode on

- 7 Screen Display DISP Icon
- 8 EV indicator
- 9 Self-timer Mode Display
- 10 Movie Size Display
- 11 Setup Menu Icon
- 12 OIS Stabilization
- 13 Expo Metering Mode



Spot



Center



AiAE

- 14 Recording Status Icon



Recording standby



Recording

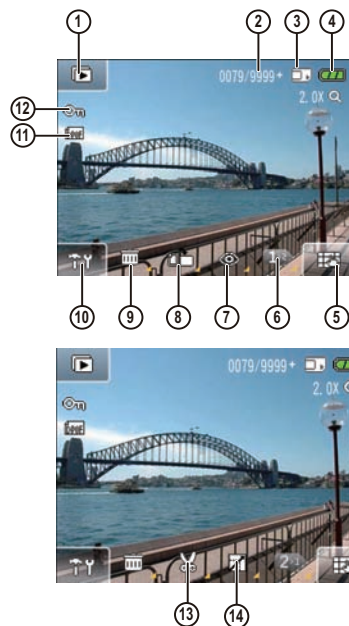
En

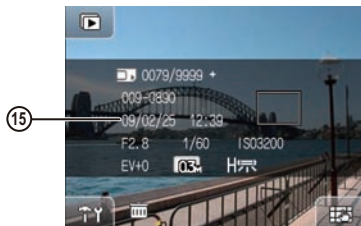
For best results the use of an SD memory card is recommended when shooting a movie. The camera's built-in memory is limited and may cause stuttering and noise if used for movie recording.

While recording, the optical zoom is fixed but the digital zoom can go up to the maximum 6x.

En

Playback Mode On-Screen Icons:





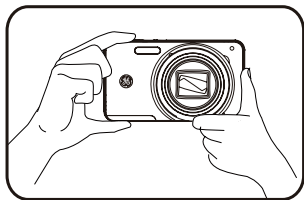
- 1 Slideshow Mode
- 2 Current Picture Index / Total Number
- 3 Memory Card / Built-in Memory Display
- 4 Battery Power Display
- 5 Screen Display DISP
- 6 Next Page Icon
- 7 Red-eye Reduction
- 8 Rotate Picture
- 9 Delete Image
- 10 Setup Menu
- 11 DPOF Printing
- 12 File Protection
- 13 Change Picture Size
- 14 Crop Picture
- 15 Date and Time Captured

En

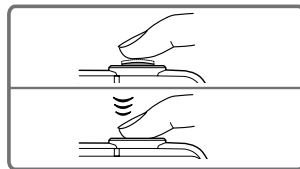
Basic Operation

How to Take Pictures

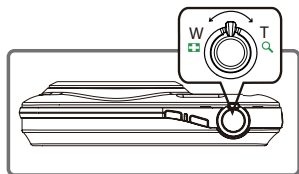
1. Hold the camera firmly.



3. Press the shutter button halfway down to focus on the center of the viewing object, then completely depress the shutter button to capture the image.



2. Determine the range and subject of your photo by finding the image on the LCD display.






4. The captured image is then shown on the LCD screen.

En

Focus Controls

When you press the shutter button halfway down, the camera will automatically focus on the viewing object (Auto Focus).



-  After the camera is focused, the green focus frame at the center of the screen will be shown.
-  If **Auto Focus** fails, a red focus frame at the center of the screen will be shown.
-  If **Auto Focus** was achieved but the image is still blurry, "camera shake" may be the cause.

Tips to Preventing Blurry Images

Inadvertent moving of the camera during image capturing is called "camera shake"; on the other hand, movements by the main object during image capture is called "object blur".

1. Camera Shake



En

Cause of camera shake: Shaking of the hand or arm while pressing the shutter button will result in a blurry image.

How to reduce blur:

- Use a tripod or place the camera on a flat and stable surface and further stabilize the camera body by holding it.

2. Object Blur



En

Cause of object blur: Even if the camera is stable during image capture, movements by the main object during the exposure period could result in blurriness of the object.

How to reduce blur:

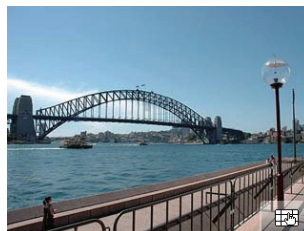
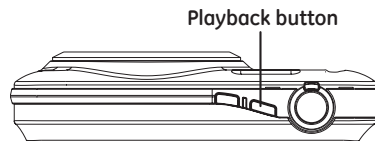
- Switch to Sport mode when taking a picture of an object in motion.
- Use higher ISO with faster shutter speeds (only available for Manual mode), and press the shutter button before the object starts to move.



How to Playback Images

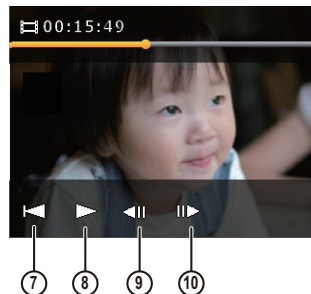
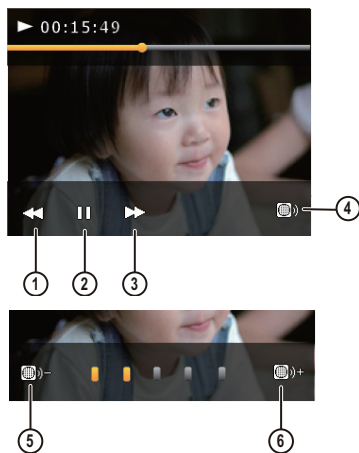
The camera provides a hotkey to quickly playback the images you've captured.

To view captured images and movies on the LCD:

1. Press the **Playback button** to switch the camera to **Playback mode**. The screen will then show the last taken picture or movie segment.



2. Touch and slide left or right on the touch screen to view images or movies stored on the memory card or built-in memory.
3. When a movie has been taken, the  icon will appear on the bottom center of the touch screen. Press the  play button to start playback of the movie.
4. Function buttons during movie playback:





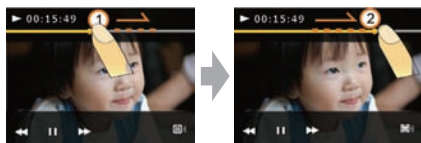
- | | | | |
|---|-----------------|----|-----------------|
| 1 | Rewind | 6 | Increase volume |
| 2 | Pause | 7 | First frame |
| 3 | Fast forward | 8 | Play |
| 4 | Volume control | 9 | Previous frame |
| 5 | Decrease volume | 10 | Next frame |

5. After 2 seconds of movie playback, all icons and buttons shown on the screen will automatically be hidden. Touch anywhere on the screen to show the icons and buttons again.

En




Adjust movie playback time:

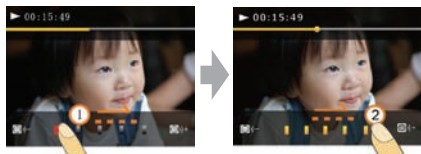
1. When playing a movie, you can adjust the movie playback time by touching  or .




2. You can also touch and slide the playback bar to adjust the playback time.


Adjust playback volume:


1. During movie playback, touch the  button and use the  or  buttons to adjust playback volume.




2. You can touch and slide the volume control bar to adjust playback volume.



 When you adjust playback time or volume by sliding the control, make sure your finger is moving laterally on the corresponding bar.

 When you perform the sliding adjustment, make sure your finger stays in contact with the touch screen and stop for at least 1 second at the beginning and end of the sliding adjustment in order for the touch screen to register your input.

 When your finger leaves the touch screen for more than two seconds, all icons and buttons on the screen will be hidden automatically.

 For adjusting the playback volume by touching and sliding the volume control bar, the volume range allows for 5 settings, of which the first is mute, showing as red when selected.

How to Delete Images

In **Playback mode**, touch and hold the  button until the delete button appears. Touch the  button to access the Delete menu; Under Delete option, you can delete images using **Single Delete** or **Specified Delete**.



Delete pictures or movies:

1. You will be taken to the Playback mode and you can slide left or right on the touch screen to select the images or movies you wish to delete.
2. Select one of the delete options and then press



 Cancel




Delete picture




Delete movies

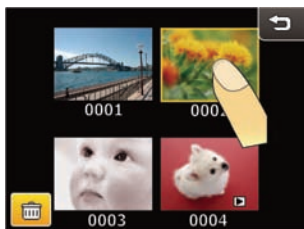



3. Press the Cancel button  in the top right corner to return to the playback mode.

Specific Deletion:

1. In Playback mode, push the  on the zoom button to display the thumbnails of images and movies on the screen.
2. Use the touch screen and slide left or right to go to the page of images or movies you wish to delete.

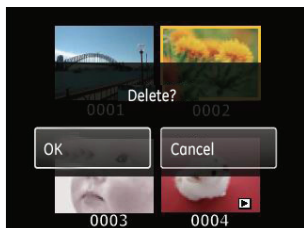
En



The  icon during Playback indicates the picture is currently protected and the buttons in the delete option menu cannot be selected.

En

3. After touching the delete button, select the thumbnails of images and movies you wish to delete and touch OK.




4. You can return to the previous page of the main menu by touching the Return button on the upper right hand corner.

Camera Function Controls

Shooting in Auto Mode

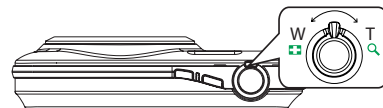
Auto mode is the easiest mode to use to take pictures. While operating in this mode, the camera automatically optimizes your picture for best results.

To take pictures in Auto mode:


1. Press the **power** button to turn on the camera.
2. Touch the **Auto mode**  button at the top left corner of the screen to enter the mode selection screen (the default mode at camera bootup is **Auto mode**).
3. Compose your picture on the LCD screen and press the shutter button halfway to focus on the subject.
4. When the subject is in focus, the green colored focus frame appears on the LCD screen.
5. Press **shutter** button fully to capture the image.

Using the Zoom Function

Your camera is equipped with two types of zoom: optical zoom and digital zoom. Use the **zoom scroll wheel** at the top of the camera to zoom in or out on your subject while taking pictures.



Zoom
indication
scale

When the optical/digital zoom factor reaches its maximum value, it stops momentarily. Loosen and push the zoom wheel again at that moment, the optical zoom will switch over to digital zoom automatically. After the adjustment, the zoom indication scale hides immediately, and will indicate it is in zoom status currently with the following symbol .


En

Operational Menus

Photograph Setting

Mode icon:      

In the Photograph mode, touch the button on the screen directly to show the **Photograph Configuration**.


In any photograph mode, touch the  button to enter set up menu.

En

Changing settings:

1. Touch and slide up or down on the touch screen to scroll through each menu page.



3. Change the desired setting(s) and press the  button to complete (or press the return key to cancel and return to the playback main menu).



For more detailed information on each setting, refer to the User Manual located on the CD that was included with your camera.

2. Touch the desired function to show its sub-menu.

Photo menu

Menu items	Settings
Cont Shot	off / Unlimited / 3 shots / 3 shots(Last) / Time-Lapse
Image quality setup	Best / Fine / Normal
AF mode	Single-AF / Multi-AF
Expo Metering	Spot / Center / AiAE
Digital zoom	On / Off
Quick Review	Off / 1 sec / 2 sec / 3 sec
Date Imprint	Off / Date / Date/Time
AF-Assist Beam	On / Off
Blink detection	On / Off
Slow Shutter	Off / Manual (2~30sec)
OIS Stabilization	Continuous ON / In shooting / OFF

Playback menu

Menu items	Settings
Protect	One / All / Reset
Delete	One / All
DPOF	One / All / Reset
Slideshow	Effect / Interval / Repeat

Setup menu: Refer to the User Manual located on the CD.

Appendices

Specifications : E1486TW



"Design and specifications are subject to change without notice."

En

Effective Image Sensor Pixels	14.1 Megapixels
Image Sensor	14.2 Megapixels [1/2.3" Charge Coupled Device (CCD)]
Focal Length F =	5.1mm (Wide) ~ 40.8mm (Tele)
35mm film equivalent	28mm (Wide) ~ 224mm (Tele)
F number	F3.3 (Wide) ~ F5.8 (Tele)
Optical Zoom	8X
Anti-Handshake	Optical Image Stabilization
Digital Zoom	6X digital zoom (Combined Zoom: 48X)
Still Image	14MP, 12MP(3:2), 10MP(16:9), 8MP, 5MP, 3MP, 2MP, 0.3MP
Movie	1280x720pixels: 30fps/15fps, 640x480pixels: 30fps/15fps, 320x240pixels: 30fps/15fps

Smile Detection	Yes
Blink Detection	Yes
Face-Detection	Yes
Red-eye Removal	Yes
Panorama Stitching	Yes
LCD Display	3.0 inch (307,200 pixels) TFT-LCD (Touch Pannal)
Continuous Shooting	Approx. 1.39 fps (Large/Fine Mode)
Recording Media	Internal Memory: 18MB
	SD Card/SDHC Card (Up to 16GB support)
Other Features	PictBridge, ExifPrint Support, Multi-language Support, HD Still Output
Jacks	USB2.0/AV-OUT (Integrated Proprietary Connector), HDMI socket
Power	Rechargeable Lithium-ion Battery GB-10 (D016), 3.7V 700mAh
Shooting Capability (Battery Performance)	Approx. 160 shots (based on CIPA Standards)
Dimensions (W x H x D)	98.3mm x 56.8mm x (19.8~24.7) mm
Mass	Approx. 135g (Body only)

En

Avant de commencer

Préface

Merci d'avoir acheté cet appareil photo numérique de GE. Lisez attentivement ce manuel et conservez-le dans un endroit sûr comme référence.

Copyright

© Copyright 2010 General Imaging Company. Tous droits réservés.

Aucune portion de ce document ne peut être reproduite, transmise, enregistrée ou stockée dans un système de restitution, ni traduite en aucune langue ou aucun autre langage informatique que ce soit, par quelque moyen que ce soit, sans l'autorisation écrite préalable de General Imaging Company.

Marques commerciales

Toutes les marques qui sont mentionnées dans ce document sont à titre d'information uniquement, et peuvent être des marques déposées de leurs auteurs respectifs.

Informations de sécurité

Veuillez lire attentivement cette section avant d'utiliser l'appareil photo.

- N'essayez pas de démonter ou de réparer l'appareil photo.
- Ne faites pas tomber l'appareil photo et évitez de le cogner. Des chocs peuvent endommager l'appareil photo.
- Éteignez toujours l'appareil photo avant d'insérer ou d'enlever les piles ou la carte mémoire.
- Utiliser seulement les piles et le chargeur qui sont fournis avec l'appareil photo. L'utilisation de piles ou d'un chargeur d'un type différent risque d'endommager l'appareil photo et annuler la garantie.
- Lorsque vous utilisez des piles au lithium, vérifiez qu'elles sont mises dans le bon sens. Des piles à l'envers peuvent endommager l'appareil photo et augmenter le risque d'incendie.
- Ne touchez pas l'objectif de l'appareil photo.
- Gardez votre appareil photo à l'abri de l'humidité ou des températures extrêmes, car cela pourrait raccourcir la durée de vie de votre appareil ou endommager les piles.

Fr

- N'utilisez pas et ne gardez pas l'appareil photo dans des endroits poussiéreux, sales ou sableux, pour éviter d'endommager les composants.
- N'exposez pas l'objectif de l'appareil au soleil pendant de longues périodes.
- Transférez toutes les photos et enlevez les piles de l'appareil photo lorsque vous n'allez pas l'utiliser pendant de longues périodes.
- N'utilisez pas des produits chimiques abrasifs, à base d'alcool ou de solvant pour nettoyer votre appareil photo. Essayez l'appareil photo avec un chiffon doux et légèrement mouillé.

A propos de ce manuel

Ce manuel contient des instructions pour vous aider à utiliser correctement votre nouvel appareil photo numérique de GE. Tous les efforts ont été faits pour assurer que le contenu de ce manuel est correct et à jour. Cependant, General Imaging Company se réserve le droit de faire des changements sans préavis.

Symboles utilisés dans ce manuel

Les symboles suivants sont utilisés dans ce manuel pour vous aider à identifier rapidement les points importants.

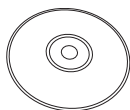


Indique des informations importantes.

Prise en main

Déballage

La boîte de l'appareil photo que vous venez d'acheter devrait aussi contenir les éléments suivants. Si l'un des éléments est manquant ou abîmé, contactez votre revendeur.



CD-ROM

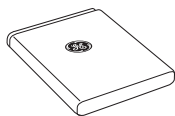


Carte de garantie

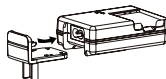


Bracelet

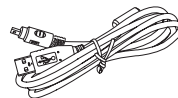
Fr



Batterie rechargeable au lithium



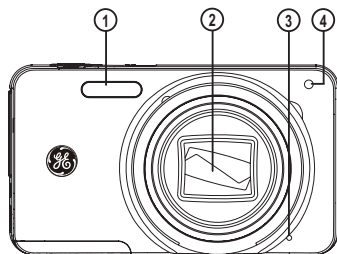
Chargeur de batterie



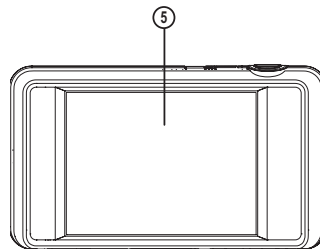
Câble USB

Description des pièces

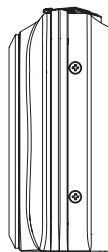
Vue de devant



Vue de derrière

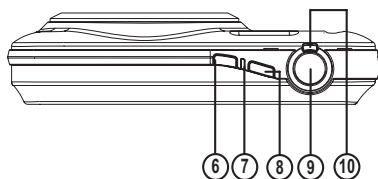


Vue de droite

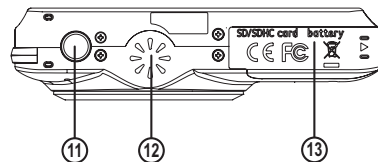


Fr

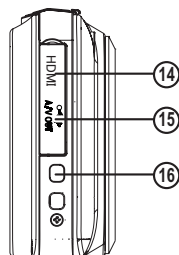
Vue de dessus



Vue de dessous



Vue de gauche



1	Flash	9	Déclencheur
2	Objectif	10	Roulette du zoom
3	Mic	11	Point de support trépied
4	Rayon d'aide AF / Indicateur de compteur	12	Haut-parleur
5	Ecran LCD	13	Compartiment carte mémoire/ batterie
6	Bouton d'alimentation	14	Port HDMI
7	Témoin d'alimentation	15	Port USB/AV
8	Bouton Lecture	16	Attache de bracelet

Fr

Chargement de la batterie

1. Mettez la batterie dans le chargeur comme indiqué.
2. Branchez un côté du câble de connexion (adaptateur) sur la base du chargeur (l'adaptateur peut varier d'un pays à l'autre, utilisez un adaptateur qui convient).
3. Branchez l'autre côté du câble de connexion sur une prise de courant murale.

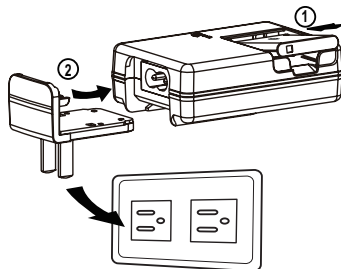


Laissez la batterie se charger jusqu'à ce que le voyant lumineux s'allume en vert (pour augmenter la durée de vie de la batterie, chargez la batterie la première fois pendant au moins 4 heures).



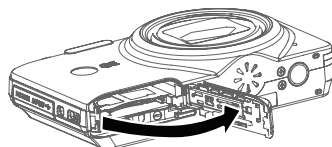
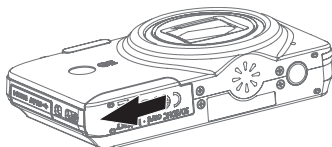
Le chargeur est conçu pour une utilisation à l'intérieur seulement.

Fr

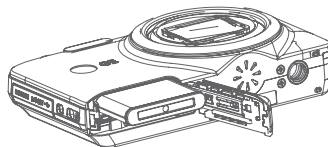
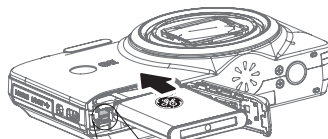


Installation de la batterie and carte mémoire SD/SDHC

1. Ouvrez le couvercle du compartiment de la batterie.

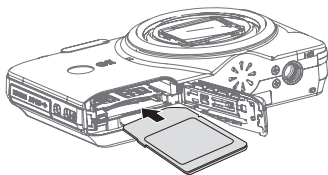


2. Insérer la batterie dans le sens indiqué. Utilisez le côté de la batterie pour enfoncer la butée, comme indiqué, pour pouvoir insérer complètement la batterie.

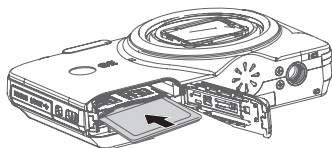
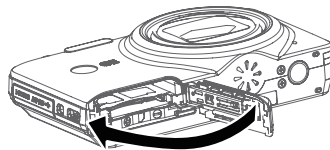


Fr

3. Insérez une carte mémoire SD/SDHC dans la fente pour carte mémoire, comme indiqué.



4. Fermez le couvercle du compartiment de la batterie.



Pour enlever la carte SD/SDHC, ouvrez le couvercle du compartiment de la batterie et appuyez gentiment sur la carte pour la faire sortir. Sortez ensuite la carte, en faisant attention.

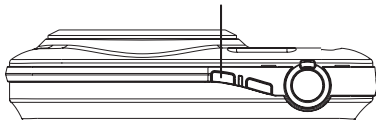


Les cartes mémoires SD/SDHC sont vendues séparément. Il est recommandé d'utiliser seulement des cartes entre 64Mo et 16Go et de marques connues comme SanDisk, Panasonic et Toshiba pour plus de sécurité pour vos données.

Allumer et éteindre

Appuyez sur le bouton Marche pour allumer l'appareil photo. Pour éteindre l'appareil photo, appuyez de nouveau sur le bouton Marche.

Bouton d'alimentation

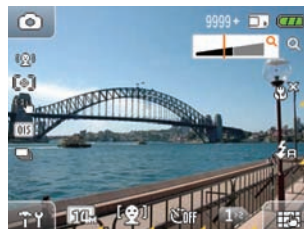
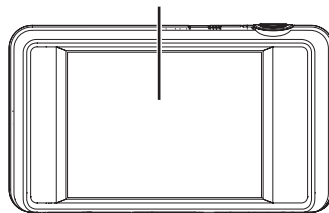


Lorsque vous allumez l'appareil photo la première fois, le mode de capture automatique est automatiquement sélectionné. Vous pouvez ensuite sélectionner les autres modes en utilisant les réglages de l'appareil photo. Lorsque vous sélectionnez un autre mode de capture de l'appareil photo, il continuera automatiquement d'utiliser ce mode la prochaine fois que vous allumez l'appareil photo, jusqu'à ce que vous sélectionniez un autre mode.

Panneau de contrôle tactile

L'écran LCD est aussi un panneau tactile et peut être utilisé pour contrôler le fonctionnement de l'appareil photo.

Ecran tactile



Fr

Méthode de fonctionnement de Touch Screen

L'écran LCD de l'appareil photo E1486TW est un écran tactile qui peut être contrôlé par le doigt. The F de méthodes de fonctionnement ou le doigt sur la question dépendra opération.

Presse

Euillez appuyez sur n'importe quelle icône sur l'écran tactile avec le doigt, puis de relâcher, si la sélection et la définition de chaque icône de mode ou de menu.



Rotate

Je n mode de lecture, de confirmer l'orientation de l'image à être tourné. On le ① mesure, conformément à l'état de appuyant avec le doigt, dessinez un cercle vers la direction de la ② position, puis relâchez le doigt rapidement. Or r rotate sur le rever s direction E, sur la ② mesure, conformément à l'état de appuyant avec le doigt, dessinez un cercle vers la direction de la ① position, puis relâchez le doigt rapidement.



Comme pour la rotation, s'il vous plaît rendre l'opération de pressage de libérer rapidement. Si la fois en appuyant sur l'écran tactile est supérieure à 1 s, et aucune opération de glissement est faite, alors l'opération de pressage est inefficace.

Slide

Quand de commutation et de mise à l'échelle de photos, utilisez la pulpe du doigt à glisser sur la directive pertinente sur l'écran tactile (par exemple: sur la page de menu, il est nécessaire de passer à l'option suivante du menu, s'il vous plaît bas slide-up sur l'écran).



Lorsque vous réglez le temps de lecture du film et le volume sonore, le doigt doit rester pendant 1 s, tant au point de début et de fin d'ING point lors de glissement, par ailleurs, l'opération est inefficace.

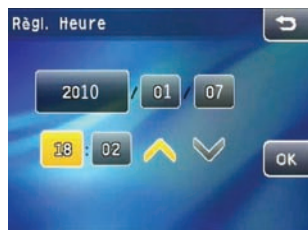
- Si vous prévoyez de faire fonctionner le panneau de touc h, s'il vous plaît utilisez votre pulpe du doigt pour appuyer sur le panneau tactile doucement. Don t use
- 'tout autre objet pointu à contacter ou appuyez sur l'écran tactile. Appuyez sur T
- Don 'sur l'écran LCD trop lourdement.


Réglage de l'heure et de la langue

Avant de commencer à utiliser l'appareil photo, vous devez régler la langue et l'heure dans le menu Configuration.

Réglage de l'heure :

1. Utilisez les boutons de flèche haut/bas pour régler l'heure et la date.




2. Une fois que la date et l'heure ont été réglé, appuyez sur le bouton  pour confirmer et enregistrer.

Réglage de la langue :

1. Appuyez sur la **flèche haut/bas** dans chaque page pour trouver votre langue.



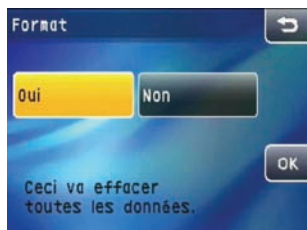
Fr

2. Appuyez sur le bouton correspondant à la langue que vous voulez utiliser puis appuyez sur le bouton  pour confirmer et enregistrer.

Formater

La fonction Formater mémoire permet d'effacer toutes les données enregistrées sur la carte mémoire et la mémoire interne, y-compris les fichiers protégés.

1. Appuyez sur Format dans le menu Configuration appareil photo.
2. Appuyez sur Oui et sur le bouton **OK** pour confirmer (ou appuyez sur Retour pour annuler et retourner au menu Configuration appareil photo).



3. La mémoire sélectionnée est formatée.

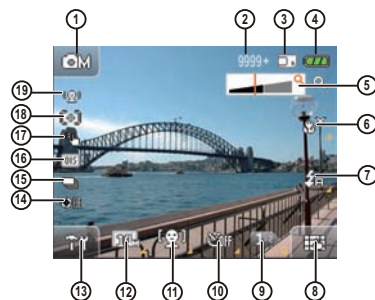


Nous vous conseillons de formater votre carte mémoire avant de l'utiliser pour la première fois, ou chaque fois que la carte que vous utilisez semble être la cause d'images anormales.

Affichage de l'écran LCD

Affichage du mode de capture photo

Icône de mode :





20

21

22



23

1 Icône du mode de capture



Mode Auto



Mode Manuel



Mode Composition
Panorama



Mode Scène



Mode Portrait



Mode
paysage auto

2 Nombre de photos restantes

3 Indicateur de carte mémoire / mémoire interne

4 Indicateur de niveau de la batterie

5 Indicateur de zoom

6 Indicateur de mode Macro



Mode Macro désactivé



Mode Macro activé

7 Indicateur de mode Flash



Flash auto



Flash de réduction des yeux rouges



Flash de synchro lente

Fr




Flash de réduction des yeux rouges +
Synchro lente



Flash désactivé



Flash forcé

- 8 Icône DISP d'affichage sur l'écran
- 9 Icône de Page Fonction
- 10. Affichage en mode Déclenchement à retardement
- 11 Indicateur de détection faciale et de détection de sourire
- 12. Icône Taille image
- 13 Icône du menu Configuration
- 14 Icône Déclencheur B (obturateur lent)
(seulement disponible en  Mode Manuel)
- 15 Indicateur de capture continue
- 16 OIS (stabilisation de l'image optique)

17 Mode de mise au point



Point unique



Multi point



Toucher pour mettre au point

18 Mode de métrage Expo



AE Spot



Centre pondéré



AiAE

19 Icône de détection faciale / détection de clignement

20 Indicateur EV


21 ISO

(seulement disponible en  Mode Manuel)

22 Indicateur BB (balance du blanc)

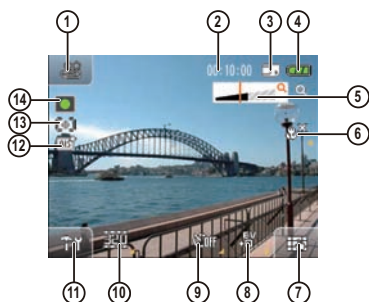
(seulement disponible en  Mode Manuel)

23 Indicateur d'effet couleur

(seulement disponible en  Mode Manuel)

Icônes à l'écran du mode Film:

Icône de mode : 



- 1 Icône du mode de capture
- 2 Durée d'enregistrement restante
- 3 Indicateur de carte mémoire / mémoire in terne
- 4 Indicateur de niveau de la batterie
- 5 Indicateur de zoom
- 6 Indicateur de mode Macro



Mode Macro désactivé



Mode Macro activé

- 7 Icône DISP d'affichage à l'écran
- 8 Indicateur EV
- 9. Affichage en mode Déclenchement à retardement
- 10. Affichage taille film
- 11 Icône du menu Configuration
- 12 Stabilisation de l'image OIS
- 13 Mode de métrage Expo



AE Spot



Centre pondéré



AiAE

- 14 Icône d'état d'enregistrement





Enregistrement en veille



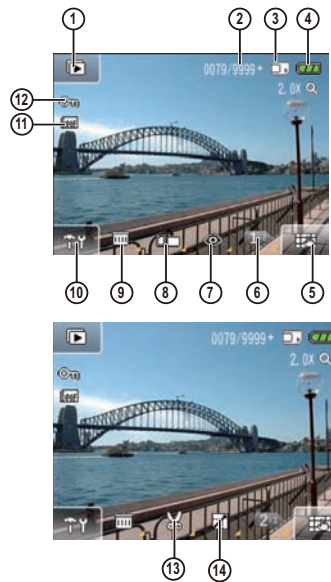
Enregistrement

Fr

 Pour des meilleurs résultats, l'utilisation d'une carte mémoire SD est recommandée lorsque vous voulez enregistrer des clips vidéo. La taille de la mémoire interne de l'appareil photo est limitée et, si elle est utilisée pour l'enregistrement de clips vidéo, peut causer des clignotements et du bruit.

 Pendant un enregistrement, le zoom optique reste fixe mais vous pouvez toujours utiliser le zoom numérique jusqu'à 6x.

Icônes de l'écran du mode Lecture :





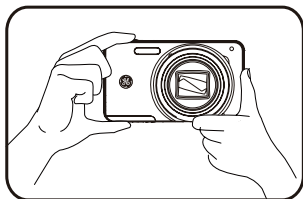
- 1 Mode diaporama
- 2 Index de l'image affichée /nombre total
- 3 Indicateur de carte mémoire / mémoire interne
- 4 Affichage puissance de la pile
- 5 Affichage sur l'écran DISP
- 6 Icône de page suivante
- 7 Réduction des yeux rouges
- 8 Tourner la photo
- 9 Effacer la photo
- 10 Menu Configuration
- 11 Impression DPOF
- 12 Protection de fichier
- 13 Changer la taille de la photo
- 14 Couper la photo
- 15 Date et heure de capture

Fr

Opérations de base

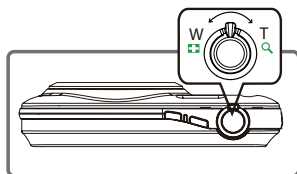
Comment faire pour prendre des photos

1. Tenez fermement l'appareil photo.

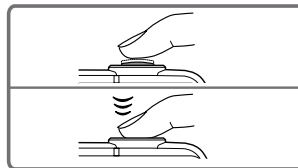


Fr

2. Déterminer l'échelle et le sujet de votre photo dont vous trouverez l'image sur l'affichage LCD.



3. Enfoncez à moitié le déclencheur pour faire le point sur le centre de l'objet regardé puis enfoncez complètement le déclencheur pour prendre la photo.






4. La photo prise s'affiche sur l'écran LCD.

Contrôle de la mise au point

Lorsque vous enfoncez à moitié le déclencheur, l'appareil photo fera automatiquement le point sur l'objet regardé (mise au point auto). Veuillez noter que le déclencheur ne doit être enfoncé qu'à moitié.

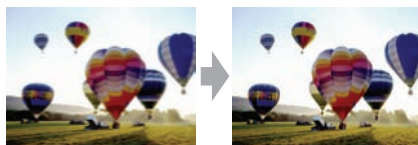


-  Une fois que l'appareil photo a fait le point, un cadre vert s'affichera au centre de l'écran.
-  Si la Mise au point auto échoue, un cadre rouge sera affiché au centre de l'écran.
-  Si la Mise au point auto a été réussie mais que l'image est toujours floue, ceci peut être causé par un tremblement de l'appareil photo.

Astuces pour éviter des photos floues

Si l'appareil photo bouge trop pendant le processus de capture, ceci est appelé "tremblement de l'appareil photo" ; par contre, les mouvements de l'objet pendant le processus de capture est appelé "objet flou".

1. Tremblement de l'appareil photo



Cause de tremblement de l'appareil photo : Les tremblements de la main ou du bras pendant que vous appuyez sur le déclencheur peuvent causer une photo floue.

Comment faire pour réduire les photos floues :

- Utiliser un trépied ou placez votre appareil photo sur une surface horizontale et stable puis stabilisez le corps de l'appareil en le tenant.

2. Objet flou



Cause d'objet flou : Même si l'appareil photo est stable pendant le processus de capture, les mouvements de l'objet que vous voulez photographier, pendant la période d'exposition, peut résulter en un objet flou.

Fr

Comment faire pour réduire les photos floues :

- Utilisez le mode Sport lorsque vous prenez une photo d'un objet en train de bouger.
- Utilisez une valeur ISO plus haute avec une vitesse d'obturation plus élevée (seulement disponible dans le mode Manuel) et appuyez sur le déclencheur avant que l'objet ne commence à bouger.

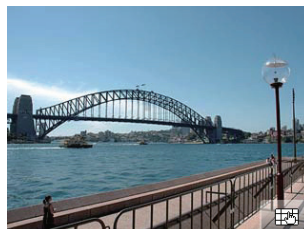
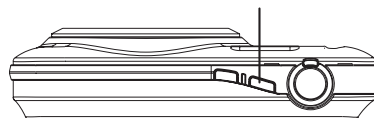
Comment faire pour regarder les photos



L'appareil photo possède un bouton de raccourci pour regarder rapidement les photos prises.

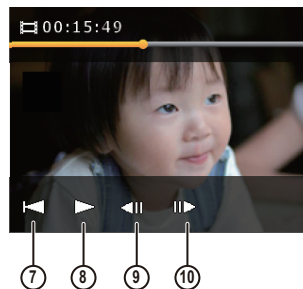
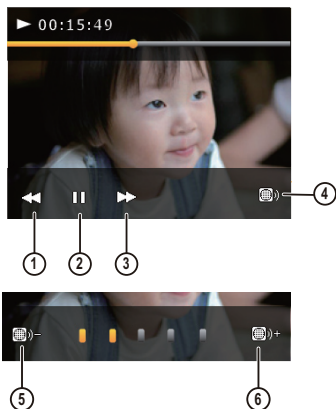
Pour regarder les photos et les clips vidéo enregistrés sur l'écran LCD :

1. Appuyez sur le **bouton Lecture** pour sélectionner le **mode Lecture** de l'appareil photo. La dernière photo capturée ou le dernier clip vidéo enregistré s'affichera sur l'écran.

Bouton Lecture



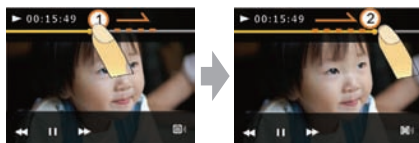
2. Touchez et faites glisser vers la gauche ou la droite sur l'écran tactile pour visualiser les images ou les films enregistrés sur la carte de mémoire ou la mémoire intégrée.
3. Lorsque vous avez enregistré un clip vidéo, l'icône  apparaîtra en bas au centre de l'écran tactile. Appuyez sur le bouton de lecture  pour commencer à jouer le clip vidéo.
4. Boutons de fonction pendant la lecture d'un clip vidéo :



- | | |
|----------------------|-----------------------|
| 1 Retour rapide | 6 Augmenter le volume |
| 2 Pause | 7 Première image |
| 3 Avance rapide | 8 Lecture |
| 4 Contrôle du volume | 9 Image précédente |
| 5 Baisser le volume | 10 Image suivante |
5. Après 2 secondes de lecture du clip vidéo, toutes les icônes et tous les boutons affichés sur l'écran disparaîtront automatiquement. Appuyez n'importe où sur l'écran pour faire réapparaître les icônes et les boutons.

Réglage durée lecture film

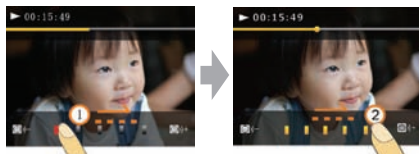
1. Pendant la lecture d'un film, vous pouvez régler la durée de la lecture en touchant ◀◀ ou ▶▶.



2. Vous pouvez également toucher et faire glisser la barre pour régler la durée de la lecture.

Réglage volume lecture

1. Pendant la lecture d'un film, touchez le bouton [🔊] et utilisez les boutons [🔇] [🔊] pour régler le volume de la lecture.



2. Vous pouvez également toucher et faire glisser la barre de contrôle du volume pour régler le volume de la lecture.



📄 Lorsque vous réglez le volume ou la durée de la lecture en effectuant un glissement, assurez-vous que votre doigt se déplace latéralement sur la barre correspondante.

📄 Lorsque vous effectuez un réglage du glissement, assurez-vous que votre doigt est toujours en contact avec l'écran tactile et arrêtez au moins 1 seconde au début et à la fin du réglage du glissement pour que l'écran tactile ait le temps d'enregistrer votre saisie.

📄 Lorsque votre doigt quitte l'écran tactile pendant plus de deux secondes, toutes les icônes et les boutons de l'écran sont automatiquement masqués.


📄 Pour ajuster le volume du mode lecture, appuyez et faites glisser la barrette de contrôle du volume. La plage sonore comporte 5 positions dont la première indique que le son est coupé et elle est signalée par un voyant rouge quand elle est sélectionnée.

Comment faire pour effacer des photos

En mode lecture, tenez appuyé sur le bouton  jusqu'à ce que le bouton  Supprimer s'affiche. Alors cliquez dessus. Dans le menu Supprimer, vous pouvez supprimer des images en utilisant Supprimer une à une ou Suppression spécifique.



Supprimer images ou films:

1. Vous passez en mode Lecture. Dans ce mode, vous pouvez glisser vers la gauche ou la droite sur l'écran tactile pour sélectionner les images ou les films à supprimer.
2. Choisissez l'une des options de suppression offertes puis appuyez sur .



Annuler




Supprimer une image




Supprimer film



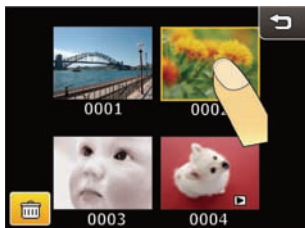
3. Appuyez sur le bouton Annuler  en haut à droite de l'écran pour retourner au menu de lecture.

Suppr spécifique

1. En mode lecture, appuyez sur le bouton  Wdu zoom pour afficher des images ou des films en miniature sur l'écran.


Fr

2. Utilisez l'écran tactile et glissez vers la gauche ou la droite pour accéder à la page des images ou des films à supprimer.



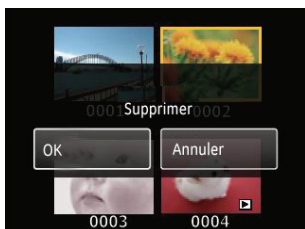
4. Vous pouvez revenir à la page précédente du menu principal en touchant le bouton Retour en haut à droite.



L'icône  pendant la lecture indique que la photo est protégée et les boutons dans le menu de suppression ne peuvent pas être utilisés.

Fr

3. Après avoir touché le bouton de suppression, sélectionnez les miniatures des images et des films à supprimer. Touchez ensuite OK.




Contrôles des fonctions de l'appareil photo

Prise de photos en mode Auto

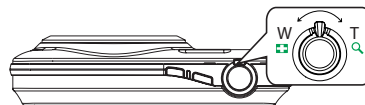
Auto est le mode le plus facile à utiliser pour prendre des photos. Dans ce mode, l'appareil optimise automatiquement les paramètres pour des photos de la meilleure qualité.

Pour prendre des photos en mode Auto :


1. **Marche** pour allumer l'appareil photo.
2. Appuyez sur le bouton **Mode Auto** () en haut à gauche de l'écran pour aller à l'écran de sélection du mode (le mode par défaut de l'appareil photo lorsque vous l'allumez est **Mode Auto**).
3. Cadrez la photo à l'aide de l'écran LCD et enfoncez à moitié le déclencheur pour faire le point sur le sujet.
4. Quand la mise au point est achevée, un cadre de couleur verte apparaît sur l'écran LCD.
5. Enfoncez complètement le **déclencheur** pour prendre la photo.

Utilisation de la fonction zoom

Votre appareil photo dispose de deux types de zoom : Un zoom optique et un zoom numérique. Utilisez la **roulette de zoom** sur le dessus de l'appareil photo pour faire des zooms avant ou arrière sur le sujet avant de prendre des photos.



Indicateur de niveau de zoom

Quand l'indice du zoom optique/numérique atteint sa valeur maximum, il s'arrête momentanément. Relâchez puis appuyez de nouveau à ce moment-là, le zoom optique va se changer en zoom numérique automatiquement. Après l'ajustement, l'indication de l'échelle du zoom disparaît immédiatement et l'indication du fonctionnement du zoom se fera avec un symbole en forme de triangle (pointe vers le haut) .


Menus opérationnels

Réglages de photographie

Icône de mode:



En mode Photographie, appuyez sur le bouton de l'écran pour afficher directement **Configuration de photographie**.

Dans n'importe quel mode de photographie, appuyez sur le bouton  pour ouvrir le menu de réglage.

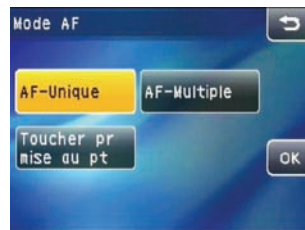
Fr


Changer les réglages :

1. Touchez et faites glisser vers le haut ou le bas sur l'écran tactile pour faire défiler toutes les pages du menu.



2. Appuyez sur la fonction désirée pour ouvrir son sous-menu.



3. Changez le(s) réglage(s) désiré(s) et appuyez sur le bouton  pour terminer (ou appuyez sur le bouton Retour pour annuler et retourner à la page précédente).



For more detailed information on each setting, refer to the User Manual located on the CD that was included with your camera.

Photo menu

Menu items	Settings
Cont. Shot	Arrêt / Unlimited / 3 shots / 3 shots(Last) / Time-Lapse
Image quality setup	Best / Fine / Normal
AF mode	Single-AF / Multi-AF
Expo Metering	Spot / Center / AiAE
Digital zoom	On / Off
Quick Review	Off / 1 sec / 2 sec / 3 sec
Date Imprint	Off / Date / Date/Time
AF-Assist Beam	On / Off
Blink detection	On / Off
Slow Shutter	Off / Manual (2~30sec)
OIS Stabilization	Continuous ON / In shooting / OFF
Stabilisation de l'image OIS	Activation constante / Pendant la capture / Arrêt

Playback menu

Menu items	Settings
Protect	One / All / Reset
Delete	One / All
DPOF	One / All / Reset
Slideshow	Effect / Interval / Repeat

Setup menu: Refer to the User Manual located on the CD.

Appendices

Caractéristiques techniques : E1486TW



« La conception et les caractéristiques techniques sont sujettes à modification sans préavis. »

Fr

Capteur d'image pixels effectifs	14,1 Mégapixels
Capteur d'image	14,2 Mégapixels [1/2,3" CCD - dispositif à couplage de charges]
Distance focale F =	5,1mm (Large) ~ 40,8mm (Télé)
équivalent film 35mm	28mm (Large) ~ 224mm (Télé)
F-numéro	F3,3 (Large) ~ F5,8 (Télé)
Zoom optique	8X
Anti-tremblement	Fonction de stabilisation de l'image électronique.
Zoom numérique	Zoom numérique 6X (zoom combiné: 48X)
Photo	14MP, 12MP (3:2), 10MP(16:9), 8MP, 5MP, 3MP, 2MP, 0,3MP
Film	1280x720pixels: 30/15 images/s, 640x480pixels: 30/15 images/s, 320x240 pixels : 30/15 images/s

Détection de sourire	Oui
Détection de clignement	Oui
Détection faciale	Oui
Suppression des yeux rouges	Oui
Photo panoramique	Oui
Ecran LCD	Ecran TFT LCD 3,0 pouces (307.200 pixels) (Panneau tactile)
Photos en rafale	Environ 1,39 images/s (Mode Large/Fine)
Média d'enregistrement	Mémoire interne : 18Mo
	Cartes SD/SDHC (supporte jusqu'à 16Go)
Autres caractéristiques	PictBridge, Support ExifPrint, Support Multi-langue, sortie HD
Ports	SORTIE USB2.0/AV (Connecteur intégré propriétaire), SORTIE HD, Réceptacle HDMI
Alimentation	Batterie rechargeable au lithium GB-10 (D016) , 3,7V 700mAh
Capacité de capture (Performances de la batterie)	Environ 160 photos (basé sur les standards CIPA)
Conditions d'utilisation	Température : 0~40 ⁰ C, Humidité : 0~90%
Dimensions (L x H x D)	98,3mm x 56,8mm x (19,8~24,7) mm
Poids	Environ 135g (appareil seulement)

Antes de empezar

Prefacio

Gracias por adquirir esta cámara digital GE. Lea este manual detenidamente y consérvelo en un lugar seguro para consultarlo en el futuro.

Copyright

© Copyright 2010. General Imaging Company.
Todos los derechos reservados.

Se prohíbe la reproducción, transmisión, transcripción, almacenamiento en un sistema de recuperación o traducción a cualquier idioma o lenguaje informático de todas las formas y por cualquier medio, de parte o la totalidad de este documento sin consentimiento y autorización expresa por escrito de General Imaging Company.

Marcas comerciales

Todas las marcas comerciales mencionadas en este manual se utilizan únicamente con fines identificativos y son propiedad de sus respectivos propietarios.

Información de seguridad

Por favor, lea la siguiente información importante detenidamente antes de instalar el producto.

- No desmonte ni intente reparar la cámara usted mismo.
- No deje caer ni golpee la cámara. Una manipulación incorrecta podría dañar el producto.
- Apague la cámara antes de insertar o extraer la batería y la tarjeta de memoria.
- Utilice únicamente el tipo de cargador y batería que incluye su cámara. El uso de otros tipos de baterías o cargadores podría dañar la cámara e invalidar su garantía.
- Si utiliza baterías de iones de litio con este producto, asegúrese de insertarlas correctamente. Insertar las baterías de forma incorrecta podría causar daños en la cámara e incluso provocar un incendio.
- No toque la lente de la cámara.
- Por favor, no exponga la cámara a ambientes agresivos, tales como la humedad, o las temperaturas extremas, que pueden acortar la vida de la cámara o dañar las baterías.

Es

- No utilice ni almacene el producto en zonas polvorientas, sucias o arenosas. Sus componentes podrían resultar dañados.
- No exponga la lente a la luz solar directa durante periodos prolongados.
- Descargue todas las imágenes y extraiga las baterías de la cámara si piensa almacenar la cámara durante un periodo de tiempo prolongado.
- No utilice limpiadores abrasivos, basados en alcohol o en disolventes para limpiar la cámara. Limpie la cámara con un paño suave y húmedo.

Es

Acerca de este manual

Este manual le ofrece instrucciones sobre el uso de su cámara digital GE. Se han realizado todos los esfuerzos por garantizar que el contenido de este manual sea preciso. Sin embargo, General Imaging Company se reserva el derecho a realizar cambios sin aviso previo.

Símbolos utilizados en este manual

A lo largo de este manual se utilizan los símbolos siguientes para ayudarle a localizar información de forma rápida y sencilla.

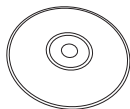


Indica información que es útil conocer.

Preparación

Desembalaje

Su paquete debe contener el modelo de cámara adquirido junto con los siguientes artículos. Si algo falta o parece estar dañado, póngase en contacto con su distribuidor.



CD-ROM



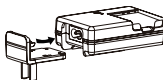
Tarjeta de garantía



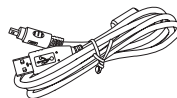
Correa de muñeca



Batería recargable de iones de litio



Cargador de batería

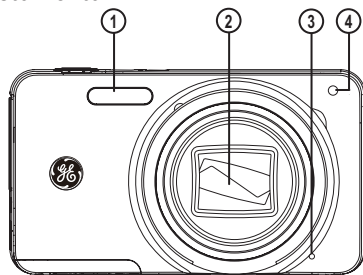


Cable USB

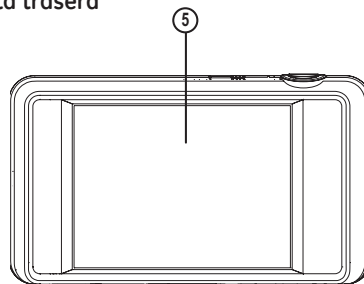
Es

Identificar los componentes

Vista frontal

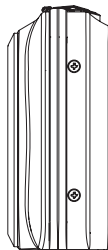


Vista trasera

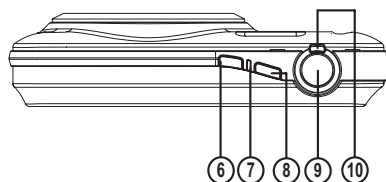


Es

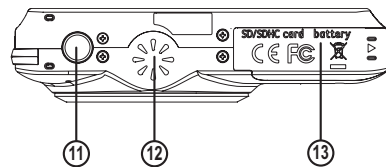
Vista derecha



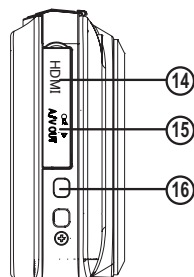
Vista superior



Vista inferior



Vista izquierda



1	Flash	9	Botón de disparo
2	Lente	10	Rueda de zoom
3	Mic	11	Punto de montaje de trípode
4	Haz de asistencia AF / indicador de temporizador	12	Altavoz
5	Pantalla LCD	13	Compartimento para tarjeta de memoria / batería
6	Botón de encendido	14	Puerto HDMI
7	Indicador de alimentación	15	Puerto USB / AV
8	Botón de reproducción	16	Gancho para la correa de muñeca

Es

Cargar la batería

1. Coloque la batería en el cargador como muestra la imagen.
2. Conecte un extremo del cable de conexión (adaptador de enchufe) en la base del cargador (el adaptador de clavija puede variar en diferentes países, por favor, sujeto al objeto real).
3. Conecte el otro extremo del cable de conexión a un enchufe de la pared.

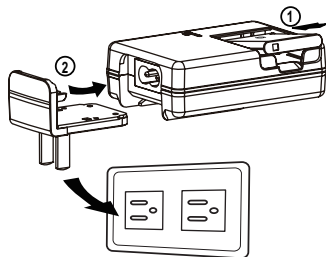


Deje que se cargue la batería hasta que la luz del cargador cambie a color verde. (Para maximizar la vida de la batería, la primera carga deberá ser de al menos 4 horas)



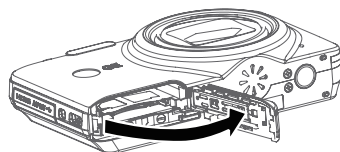
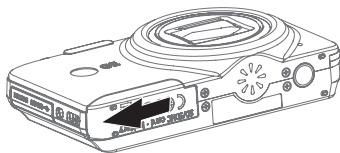
El cargador debe utilizarse sólo en interiores.

Es

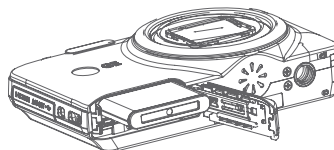
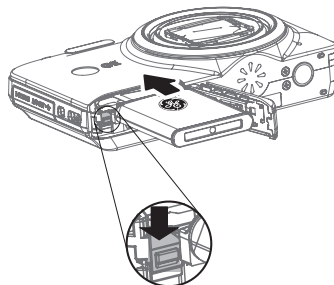


Cómo introducir la batería y una tarjeta SD/SDHC opcional

1. Abra el compartimento de la batería.

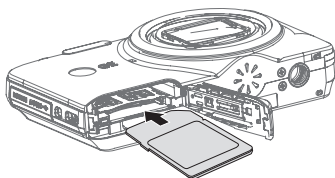


2. Inserte la batería de repuesto respetando la polaridad correcta. Utilice el borde de la batería para presionar hacia abajo el tope e insertarla correctamente, como muestra la imagen.

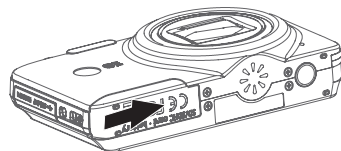
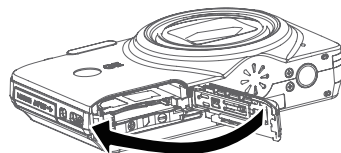


Es

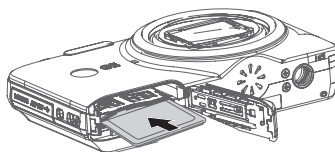
3. Inserte una tarjeta SD/SDHC opcional en la ranura para tarjetas de memoria, como muestra la imagen.



4. Cierre el compartimento de baterías.



Es



Para extraer la tarjeta SD/SDHC, abra el compartimento de la batería y presione suavemente la tarjeta para liberarla. Tire de la tarjeta con cuidado.

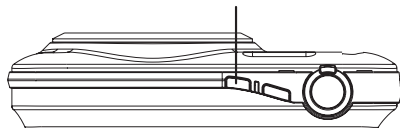


No se incluyen tarjetas SD/SDHC opcionales. Se recomienda el uso de tarjetas de memoria de 64MB a 16GB fabricadas por empresas conocidas, como SanDisk, Panasonic y Toshiba, para almacenar los datos de forma fiable.

Encendido y apagado

Presione el botón Power para encender la cámara. Para apagar la cámara, pulse de nuevo el botón Power.

Botón de encendido

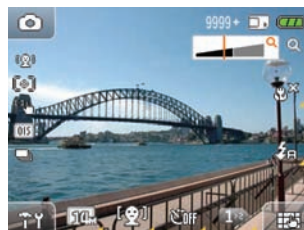
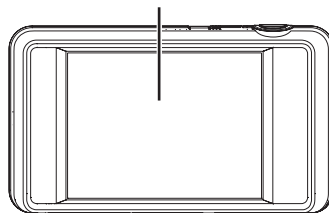


Al encender la cámara por primera vez, se encontrará configurada automáticamente en el Modo de disparo Auto. Puede cambiar a los demás modos a través de la Configuración de la cámara. Después de cambiar la cámara a otro modo de disparo, continuará configurada en el nuevo modo la próxima vez que encienda la cámara hasta que la modifique de nuevo a otro modo.

Panel de control táctil

La pantalla LCD es también táctil y tiene los botones de control de cámara integrados en ella.

Panel táctil



Es

Método de Operación de la Pantalla Táctil

La LCD de la cámara E1486TW es una pantalla táctil, la cual puede ser controlada por el dedo. Los métodos de operación para el dedo dependen de la opción a operar.

Presionar

Por favor presione cualquier ícono en la pantalla táctil con el dedo, luego suelte, cuando haya seleccionado y ajustado cada opción o ícono del menú.



Rotar

En el modo de reproducción, confirme la dirección en la que la imagen será rotada. En la posición ①, presionando con el dedo, dibuje un círculo hacia la dirección de la posición ②, luego suelte el dedo rápidamente. O rote en la dirección contraria, en la posición ②, presionando con el dedo; dibuje un círculo hacia la dirección de la posición ①, luego suelte el dedo rápidamente.



En cuanto a la rotación, por favor realice la operación de presionar y soltar de forma rápida. Si el tiempo de presión sobre la pantalla táctil es mayor a 1 segundo y no se ha realizado la operación de deslizar, entonces la operación de presión no será efectiva.



Rotar

Deslizar

Cuando intercambie las imágenes y ajuste su tamaño, utilice la yema del dedo para deslizarse en la dirección relevante de la pantalla táctil (por ejemplo: en la página del menú, es necesario cambiarse a la siguiente opción del menú, por favor deslícese desde abajo hacia arriba en la pantalla).



Cuando ajuste el tiempo de reproducción de la película y el volumen del sonido, el dedo debe permanecer durante 1 segundo en el punto de inicio y en el punto de finalización, durante el deslizamiento, de otra manera, la operación no será efectiva.

- Cuando opere la pantalla táctil, por favor utilice la yema de su dedo para presionar de forma gentil la pantalla táctil.
- No utilice objetos afilados para tocar o presionar la pantalla táctil.
- No presione la pantalla LCD muy fuerte.

Configuración de hora e idioma.

Antes de empezar a usar la cámara, el idioma y el tiempo debe ser configurado.

Configurar la hora:

1. Pulse la **flecha arriba/abajo** para configurar la hora y la fecha.



2. Una vez configuradas la fecha y la hora, pulse el botón **OK** para confirmar la configuración y guardarla.

Configuración de idioma:

1. Presione la **flecha arriba/abajo** en cada página para encontrar su idioma.



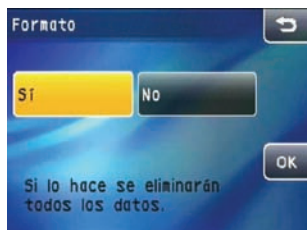
2. Pulse el botón con el idioma que desee configurar para la cámara y pulse el botón **OK** para confirmar la configuración y guardarla.

Es

Formato

La función Formato eliminará todos los datos almacenados en la tarjeta de memoria y la memoria interna de la cámara, incluyendo los archivos protegidos.

1. Presione **Formato** en el menú **Configuración**.
2. Presione **Sí** y el botón **OK** para confirmar (o presione el botón **Volver** para cancelar y volver al menú **Configuración**).



3. Se formateará el dispositivo de medios actual.

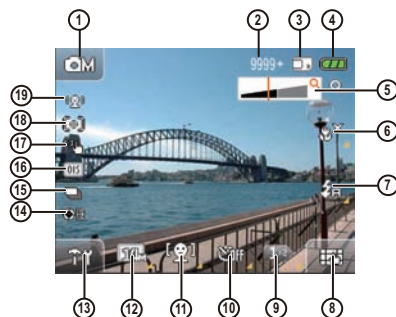


Le recomendamos que formatee una tarjeta de memoria antes de utilizarla por primera vez después de adquirirla, o si la tarjeta que utiliza parece ser la causa de imágenes anormales.

Pantalla LCD

Pantalla de modo de imagen fija

Icono de modo:

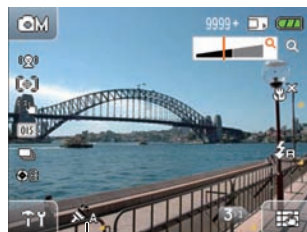




20

21

22



23

1 Icono del modo de disparo



Modo automático



Modo manual



Modo de unión
de imágenes
panorámicas



Modo escena



Retrato



Modo Escena
Automática

2 Número de fotografías restantes

3 Pantalla de tarjeta de memoria / memoria interna

4 Indicador de nivel de batería

5 Indicador de zoom

6 Pantalla del modo Macro



Modo macro apagado



Modo macro encendido

7 Pantalla del modo Flash



Flash automático



Flash de reducción de ojos rojos



Flash de sincronización lenta

Es



De ojos rojos Flash + Slow Synchro



Flash desactivado



Flash forzado

8 Icono DISP de pantalla


9 Icono de la función de Página

10 Indicador del modo Temporizador

11 Pantalla de EA-Facial y Detección de sonrisas.

12 Icono de tamaño de imagen

13 Icono de menú de Configuración

14 Icono de Obturador B (obturador lento)
(disponible únicamente en el  **Modo manual**)

15 Pantalla de disparo continuo

16 OIS de estabilización

17 Modo de enfoque



Punto único



Multipunto



Enfoque táctil

18 Modo Metro



Punto EA



Conc. Centro




AiAE


19 Icono de EA-Facial / Detección de parpadeo

20 Indicador EV

21 ISO

(disponible únicamente en el  **Modo manual**)


22 Pantalla BB (balance de blanco)

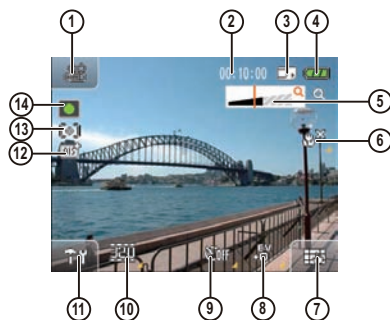
(disponible únicamente en el  **Modo manual**)

23 Pantalla de Efecto de color

(disponible únicamente en el  **Modo manual**)

Iconos en pantalla del Modo película:

Icono de modo: 



- 1 Icono del modo de disparo
- 2 Tiempo de grabación restante
- 3 Pantalla de tarjeta de memoria / memoria interna
- 4 Indicador de nivel de batería
- 5 Indicador de zoom
- 6 Indicador del modo Macro



Modo macro apagado



Modo macro encendido

- 7 Icono DISP en pantalla
- 8 Indicador EV
- 9 Indicador del modo Temporizador
- 10 Indicador de tamaño de película
- 11 Icono de menú de Configuración
- 12 OIS de estabilización
- 13 Modo Metro



Punto EA



Conc. Centro



AiAE

- 14 Icono de estado de grabación



Suspensión de grabación



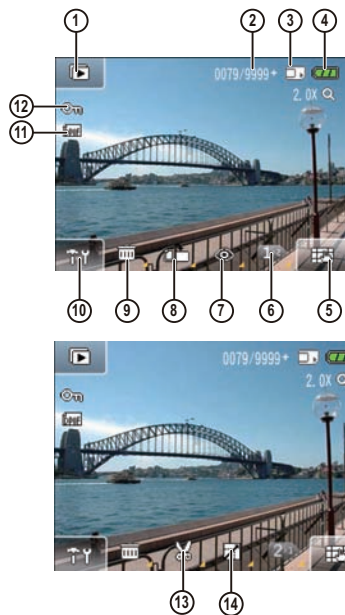
grabación

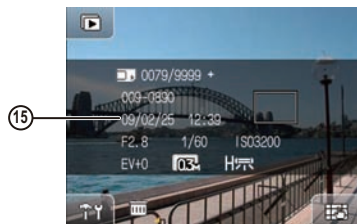
Es

Para conseguir los mejores resultados al grabar una película, se aconseja el uso de una tarjeta de memoria SD. La memoria integrada de la cámara es limitada y podría provocar vibraciones o ruidos si se utiliza para grabar películas.

Durante la grabación, el zoom óptico es fijo, aunque el zoom digital puede aumentarse hasta su valor máximo, de 6x.

Iconos en pantalla del Modo reproducción:





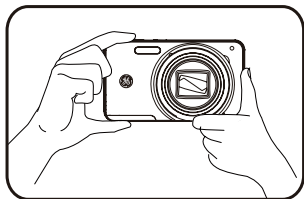
- 1 Modo Visual. Diap.
- 2 Índice de imagen actual / número total
- 3 Pantalla de tarjeta de memoria / memoria interna
- 4 Batería de alimentación de pantalla
- 5 DISP de pantalla
- 6 Icono de página siguiente
- 7 Reducción de ojos rojos
- 8 Rotar imagen
- 9 Eliminar imagen
- 10 Menú de configuración
- 11 Impresión DPOF
- 12 Protección de archivos
- 13 Tamaño de la imagen modificada
- 14 Recortar imagen
- 15 Fecha y hora de captura

Es

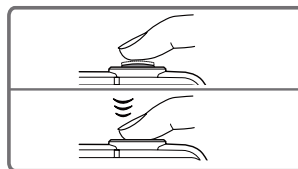
Operaciones básicas

Cómo tomar fotografías

1. Sostenga la cámara firmemente.

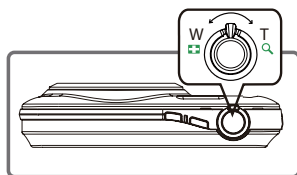


3. Presione el botón de disparo suavemente para enfocar el centro del objeto visualizado, y termine de presionarlo para capturar la imagen.



Es

2. Determine el alcance y objeto de su foto por encontrar la imagen en la pantalla LCD.






4. La imagen capturada se muestra en la pantalla LCD

Control de enfoque

Si presiona suavemente el botón de disparo, la cámara enfocará automáticamente el objeto visualizado (Enfoque automático). Recuerde que el botón de disparo debe presionarse suavemente.

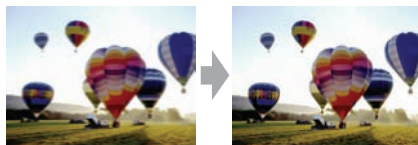


-  Después de enfocar con la cámara, se mostrará un marco de enfoque verde en el centro de la pantalla.
-  Si falla el **Enfoque automático**, se mostrará un marco de enfoque rojo en el centro de la pantalla.
-  Si se consigue realizar el **Enfoque automático** pero la imagen no se muestra nítida, es posible que la causa sea un temblor en la cámara.

Sugerencias para evitar las imágenes borrosas

Mover la cámara inadvertidamente durante la captura de la imagen se denomina "temblor de cámara"; por otra parte, los movimientos del objeto principal durante la captura de imagen se denominan "emborronamiento de objeto".

1. Temblor de cámara



Causa del temblor de cámara: El temblor de la mano o el brazo mientras se presiona el botón de disparo provoca una imagen borrosa.

Cómo reducir el emborronamiento:

- Use un trípode para colocar la cámara en una superficie plana y así estabilizar más su cámara.

Es

2. Emborronamiento de objeto



Causa del emborronamiento del objeto: Incluso aunque la cámara esté estable durante la captura de la imagen, los movimientos del objeto principal durante la exposición provocarán emborronamiento del objeto.

Cómo reducir el emborronamiento:

- Cambie al modo Deporte al tomar la imagen de un objeto en movimiento.
- Utilice un nivel ISO mayor con velocidad de disparo más rápida (opciones únicamente disponibles en Modo manual), y pulse el botón de disparo antes de que el objeto comience a moverse.

Es

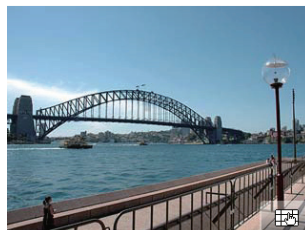
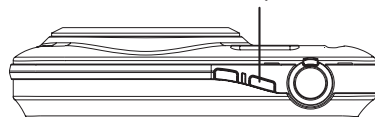
Cómo reproducir imágenes

La cámara ofrece un acceso directo que permite reproducir automáticamente las imágenes capturadas.

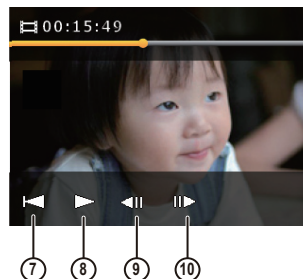
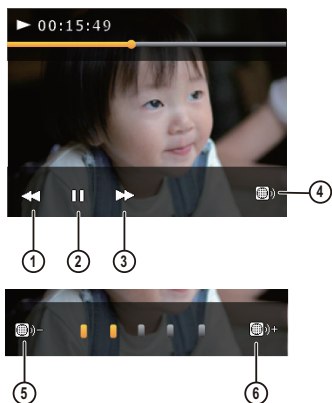
Para ver las imágenes y películas grabadas en la pantalla LCD:

1. Presione el botón **Reproducir** para cambiar al **Modo reproducción**. La pantalla mostrará la última imagen tomada o segmento de película grabado.

Botón de reproducción



2. Pulse la pantalla táctil y deslice el dedo hacia la izquierda o hacia la derecha para ver las imágenes o películas almacenadas en la tarjeta de memoria o en la memoria integrada.
3. Después de grabar una película aparecerá el icono ▶ en la parte inferior central de la pantalla táctil. Pulse el botón ▶ para iniciar la reproducción de la película.
4. Botones de función durante la reproducción de la película:



- | | | | |
|---|---------------------------|----|----------------------------|
| 1 | Rebobinar | 6 | Aumentar volumen de sonido |
| 2 | Pausa | 7 | Primera Imagen |
| 3 | Avance rápido | 8 | Reproducir |
| 4 | Control de volumen | 9 | Imagen Anterior |
| 5 | Reducir volumen de sonido | 10 | Siguiente Imagen |
5. Después de 2 segundos de reproducción de la película, todos los iconos y botones que se muestran en la pantalla se ocultarán automáticamente. Pulse cualquier punto de la pantalla para ver de nuevo los iconos y botones.

Es

Ajustar el punto de reproducción de una película:

1. Durante la reproducción de una película, puede ajustar el punto de reproducción de la misma pulsando ◀◀ o ▶▶.

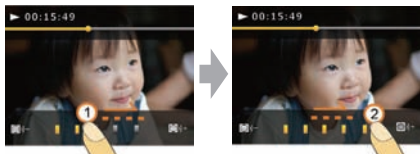


2. También puede pulsar la barra de reproducción y deslizarla para ajustar el punto de reproducción.

Es

Ajustar el volumen de reproducción

1. Durante la reproducción de una película, pulse el botón [M] y utilice los botones [M] y [M] para ajustar el volumen de reproducción.



2. También puede pulsar la barra de control de volumen y deslizarla para ajustar el volumen de reproducción.



ⓘ Durante el ajuste del punto de reproducción o el volumen aplicando un movimiento deslizando, asegúrese de mover el dedo lateralmente sobre la barra correspondiente.

ⓘ Si lleva a cabo un ajuste aplicando un movimiento deslizando, asegúrese de mantener el dedo en contacto con la pantalla táctil y deténgalo durante al menos 1 segundo al iniciar y finalizar el ajuste deslizando a fin de permitir a la pantalla táctil registrar el cambio.

ⓘ Al separar el dedo de la pantalla táctil durante más de dos segundos, todos los iconos y botones de la pantalla se ocultan automáticamente.


ⓘ Para ajustar el volumen de reproducción debe tocar y deslizar la barra de control de volumen, la gama de volumen permite 5 configuraciones, de los cuales el primero es mudo, que se muestra en rojo cuando se selecciona.

Cómo eliminar imágenes

En el Modo de reproducción, toque y mantenga presionado el botón  hasta que aparezca el botón Eliminar , y, a continuación, haga clic en él. La cámara entrará al menú Eliminar. En el menú Eliminar, puede eliminar las imágenes usando Eliminar individualmente o específicamente en Eliminar.



Eliminar imágenes o películas:

1. Accederá al modo Reproducción, en el que podrá pulsar la pantalla táctil y deslizar el dedo hacia la izquierda o hacia la derecha para seleccionar las imágenes o películas que desee eliminar.
2. Seleccione una de las opciones de eliminación y pulse .



Cancelar




Eliminar una fotografía




Eliminar película



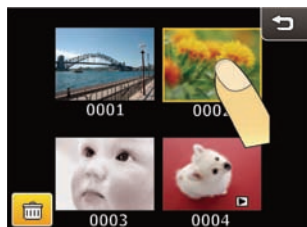
3. Pulse el botón Cancelar  en la esquina superior derecha para volver al Modo reproducción.

Eliminar un elemento específico:

1. En el modo Reproducción, pulse el botón  de zoom en la pantalla, en las miniaturas de las imágenes y películas en la pantalla.


Es

2. Pulse la pantalla táctil y deslice el dedo hacia la izquierda o hacia la derecha para acceder a la página que contenga las imágenes o películas que desee eliminar.



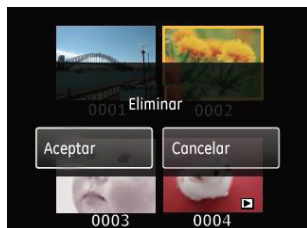
4. Puede volver a la página anterior del menú principal pulsando el botón Volver, situado en la esquina superior derecha.



El icono  durante la reproducción indica que la imagen se encuentra protegida, y que los botones del menú de opciones Eliminar no se pueden seleccionar.

Es

3. Tras pulsar el botón Eliminar, seleccione las miniaturas correspondientes a las imágenes y películas que desee eliminar y pulse Aceptar.




Controles de funcionamiento de la cámara

Tomar fotografías en el Modo auto

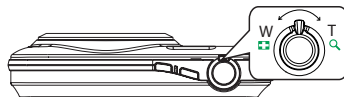
Auto es el modo más sencillo para tomar fotografías. Mientras utilice este modo, la cámara optimizará automáticamente la imagen para conseguir los mejores resultados.

Para capturar imágenes en el Modo auto:


1. Presione el botón **Power** para encender la cámara.
2. Pulse el botón **Modo auto** () situado en la esquina superior izquierda de la pantalla para acceder a la pantalla de selección de modo (el modo predeterminado al iniciar la cámara es el **Modo auto**).
3. Componga su imagen en la pantalla LCD y presione el botón de disparo suavemente para enfocar el objeto.
4. Cuando el sujeto está enfocado, el cuadro de enfoque de color verde aparece en la pantalla LCD.
5. Presione el botón de **disparo** completamente para capturar la imagen.

Uso de la función zoom

Su cámara está equipada con dos tipos de zoom: zoom óptico y zoom digital. Utilice la **rueda de zoom** situada en la parte superior de la cámara para aumentar o reducir el objetivo mientras captura imágenes.



Escala de indicación de zoom

Cuando el zoom óptico alcanza su valor máximo, se detiene momentáneamente. Afloje y empuje el zoom de la rueda de nuevo en ese momento, el zoom óptico cambiará a zoom digital de forma automática. Tras el ajuste, la indicación del zoom se oculta inmediatamente, y se mostrará el estado de zoom en la actualidad con el siguiente símbolo .

Es

Menús de uso

Configuración de fotografía

Icono de modo:



En el modo de Fotografía, pulse el botón directamente en la pantalla para abrir la **Configuración de fotografía**.

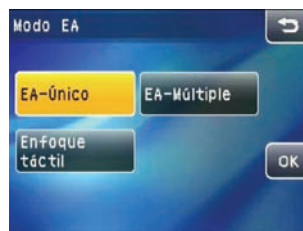
En cualquier modo de fotografía, pulse el botón  para acceder al menú de configuración.


Cambiar la configuración:

1. Pulse la pantalla táctil y deslice el dedo hacia arriba o hacia abajo para recorrer cada una de las páginas del menú.



2. Pulse la función que desee para abrir su submenú.



3. Cambie la configuración y pulse el botón  para finalizar (o pulse la tecla de retorno para cancelar la operación y volver al menú principal de reproducción).



Si desea información más detallada sobre las funciones aquí descritas, consulte el "Manual de consulta"

Disparo menús

Menús ítems	Configuración
Toma Cont.	Desactivar / Toma Cont. / Toma 3x / Toma 3x Últimas / Tiem.Inter.
Configuración de la calidad de imagen	Mejor / Buena / Normal
Mode EA	EA-Único / EA-Múltiple
Metro	Punto AE / Conc. Centro / AiAE
Zoom Digital	Apagado / Encendido
Revisar	Encendido / 1 seg / 2 seg / 3 seg
Impresión de fecha	Apagado / Fecha / Fecha/hora
Haz Asist. EA	Apagado / Encendido
Blink detection	Apagado / Encendido
Bulb Shutter	Apagado / Manual (2~30seg)
Estabilización OIS	continua ON / En el tiro deportivo / OFF

Reproducir menús

Menús ítems	Configuración
Proteger	Uno / Todos/Reconfigurar
Eliminar	Uno / Todos
DPOF	Uno / Todos/Reconfigurar
Visual. Diap.	Efecto / Tiem. Inter. / Repetir

En el menú Configuración: Consulte el "Manual de consulta" en CD-ROM..

Es

Apéndices

Especificaciones: E1486TW



"El diseño y las especificaciones se encuentran sujetos a cambios sin aviso previo".

Píxeles eficaces del sensor de imagen	14,1 Megapíxeles
Sensor de imagen	14,2 Megapíxeles [Dispositivo de carga acoplada (CCD) de 1/2,3"]
Distancia focal F =	5,1 mm (Macro) ~ 40,8 mm (Tele)
Equivalente en película de 35 mm	28 mm (Gran angular) ~ 224 mm (Tele)
Número F	F3,3 (Gran angular) ~ F5,8 (Tele)
Zoom óptico	8X
Anti vibración	La estabilización de imagen óptica
Zoom digital	6X zoom digital (Zoom combinado: 48X)
Imágenes fijas	14MP, 12MP(3:2), 10MP(16:9), 8MP, 5 MP, 3 MP, 2 MP, 0,3 MP
Película	1280 x 720 píxeles: 30 fps / 15 fps; 640 x 480 píxeles: 30 fps / 15 fps; 320 x 240 píxeles: 30 fps / 15 fps

Es

Detección de sonrisas	Sí
Detección de parpadeo	Sí
EA-Facial	Sí
Elim.Ref.ojos	Sí
Unión panorámica	Sí
Pantalla LCD	pulgadas (307.200 pixels) TFT-LCD (panel táctil)
Captura Continua	Aprox. 1,39 fps (Modo Grande / Buena)
Medios de grabación	Memoria interna: 18 MB
	Tarjeta SD/SDHC (hasta 16GB)
Otras funciones	PictBridge, compatible con ExifPrint, compatible con varios idiomas, salida fija HD
Conectores	USB2.0 / SALIDA AV (conector de propietario integrado), SALIDA HD, Toma HDMI
Encendido	Batería recargable de iones de litio GB-10 (D016) , 3,7 V 700 mAh
Capacidad de disparo (Rendimiento de la batería)	Aprox. 160 disparos (basado en normas CIPA)
Entorno de funcionamiento	Temperatura: 0~40°C, Humedad: 0~90%
Dimensiones (A x H x P)	98,3 mm x 56,8 mm x (19,8 ~24,7) mm
Masa	Aprox. 135 g (sólo en la carcasa)

Antes de começar

Prefácio

Obrigado por ter comprado esta câmara digital GE. Leia atentamente este manual e guarde-o num local seguro para consultas futuras.

Copyright

© Copyright 2010 General Imaging Company.
Reservados todos os direitos.

Nenhuma parte deste documento pode ser reproduzida, transmitida, transcrita, armazenada em qualquer sistema ou traduzida para qualquer idioma ou código informático, sob qualquer forma ou por qualquer meio, sem autorização prévia por escrito da General Imaging Company.

Marcas registadas

Todas as marcas registadas mencionadas neste documento servem apenas para identificação e são marcas registadas dos respectivos proprietários.

Informações de segurança

Leia atentamente a informação seguinte antes de utilizar a câmara.

- Não tente fazer a manutenção desta câmara pelos seus próprios meios.
- Não deixe cair a câmara e não deixe que esta sofra qualquer impacto. Um manuseamento incorrecto pode danificar a câmara.
- Desligue a câmara antes de introduzir ou remover a bateria e o cartão de memória.
- Utilize apenas o tipo de bateria e o carregador que acompanham esta câmara. A utilização de outros tipos de baterias ou de carregadores pode danificar a câmara e invalidar a garantia.
- Ao utilizar uma bateria de iões de lítio nesta câmara, certifique-se de a mesma é devidamente colocada. Uma incorrecta colocação da bateria pode danificar a câmara e até dar origem a um incêndio.
- Não toque na lente da câmara.

Pt

- Por favor, não exponha a câmara em ambientes agressivos, tais como umidade ou temperaturas extremas, que podem encurtar a vida útil de sua câmara ou danificar as baterias.
- Não use ou guarde a câmara em locais poeirentos, sujos ou com areia uma vez que tal pode danificar os componentes da câmara.
- Não exponha a lente à luz solar directa por longos períodos de tempo.
- Transfira todas as imagens e remova a bateria da câmara caso não a pretenda usar por um longo período de tempo.
- Não utilize produtos de limpeza abrasivos, à base de álcool ou de diluente para limpar a câmara. Limpe a câmara com um pano macio ligeiramente humedecido.

Pt

Acerca deste manual

Este manual contém as instruções para utilização da câmara digital GE. Foram feitos todos os esforços para assegurar que o conteúdo deste manual está correcto, no entanto a General Imaging Company reserva-se o direito de fazer alterações sem aviso prévio.

Símbolos utilizados neste manual

Ao longo deste manual, os símbolos seguintes são utilizados para ajudar a localizar a informação rápida e facilmente.

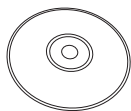


Este símbolo assinala informação útil que deve ter em conta.

Introdução

Conteúdo da embalagem

A embalagem da câmara deve incluir a câmara que comprou juntamente com os seguintes itens. Se algum destes itens estiver em falta ou parecer estar danificado, contacte o fornecedor.



CD-ROM



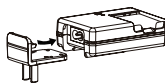
Certificado de garantia



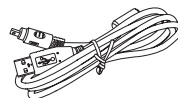
Correia



Bateria de iões de lítio
recarregável



Carregador de bateria

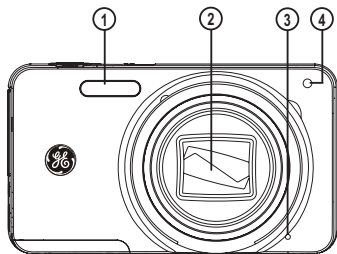


Cabo USB

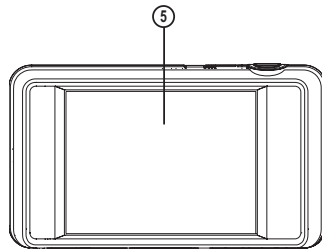
Pt

Identificação das peças

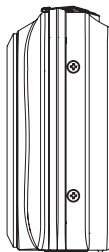
Parte da frente



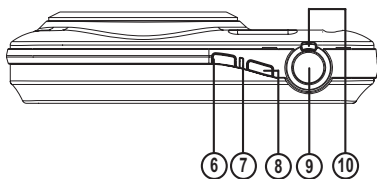
Parte de trás



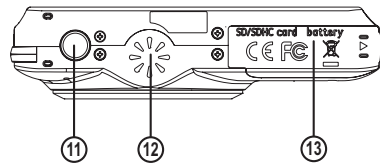
Lado direito



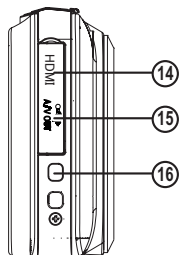
Parte superior



Parte inferior



Lado esquerdo



1	Flash	9	Botão do obturador
2	Lente	10	Zoom Wheel
3	Microfone	11	Entrada do tripé
4	Luz da focagem automática/ LED do temporizador	12	Altifalante
5	Ecrã LCD	13	Compartimento do cartão de memória/da bateria
6	Botão de alimentação	14	Porta HDMI
7	Indicador de alimentação	15	Porta USB/AV
8	Botão de reprodução	16	Orifício para colocação da correia

Pt

Carregamento da bateria

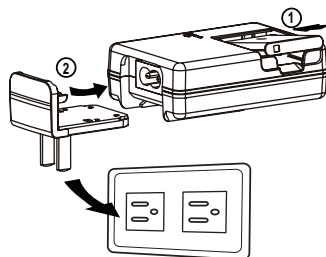
1. Introduza a bateria no carregador como mostrado.
2. Conecte uma extremidade do cabo de conexão (placa plug) na base do carregador (adaptador de tomada podem variar em diferentes países, por favor, sujeito ao objeto real).
3. Ligue a outra extremidade do cabo de ligação em uma tomada na parede.



Deixe a bateria carregar até o LED do carregador ficar verde. (Para maximizar a vida útil da bateria, o primeiro carregamento deve demorar pelo menos 4 horas)



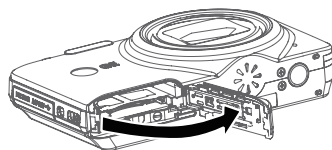
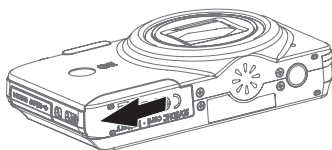
O carregador deve ser usado apenas dentro de casa.



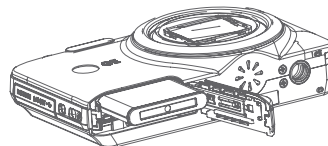
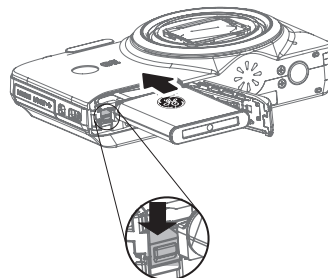
Pt

Colocação da bateria um cartão de memória SD/SDHC opcional

1. Abra o compartimento da bateria.

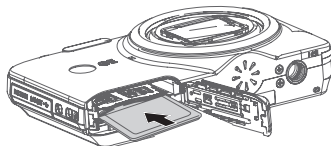
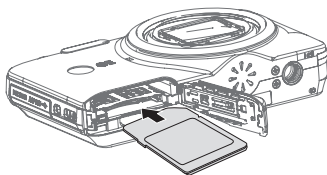


2. Introduza a bateria com os pólos na posição correcta. Utilize a parte lateral da bateria para exercer pressão sobre a patilha de fixação mostrada. Isto faz com que a bateria seja correctamente introduzida na ranhura.

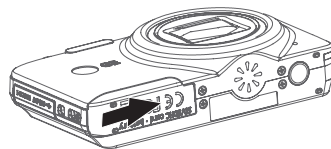
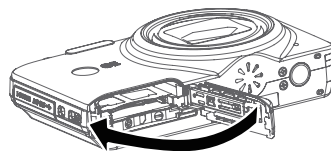


Pt

3. Introduza um cartão de memória SD/SDHC na respectiva ranhura e tal como mostrado.



4. Feche o compartimento da bateria.



Pt



Para remover o cartão de memória SD/SDHC, abra o compartimento da bateria e exerça uma ligeira pressão sobre o cartão para que este seja ejetado. Puxe cuidadosamente o cartão para fora da ranhura.

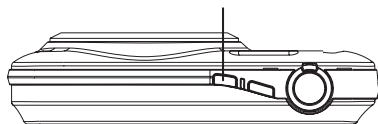


Os cartões de memória SD/SDHC opcionais não estão incluídos.

Ligar e desligar

Prima o botão de alimentação para ligar a câmara. Para desligar a câmara, prima novamente o botão de alimentação.

Botão de alimentação

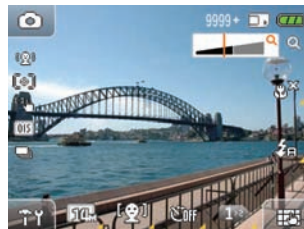
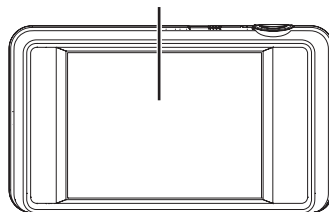


Quando a câmara é ligada pela primeira vez, a câmara entra automaticamente no modo de captura automática. Pode escolher outros modos no modo de configuração da câmara. Depois de definir a câmara para outro modo de captura esta permanecerá neste modo até voltar a ligar a câmara ou até a definir para outro modo.

Painel de controlo táctil

O ecrã LCD é também um ecrã táctil que integra os botões de controlo da câmara.

Painel de controlo táctil



Pt

Método de Operação Toque na Tela

A câmera de LCD da E1486TW é de sistema toque na tela que permite o controle com o dedo. Os métodos de operação para o dedo dependem de cada item de operação.

Pressionar

Por favor pressione qualquer ícone da tela com o dedo e depois solte-lo quando quiser fazer seleções ou alterações em cada modo ou ícone.



Pressione



Gire

Girar

No modo playback, confirme a direção da imagem a ser girada. Na posição ①, pressione com o dedo, deslize um círculo na direção da posição ②, e solte-o rapidamente. Ou gire na direção contrária, pressionando com o dedo na posição ②, desenhando um círculo na direção da posição ①, e soltando-o rapidamente.



Na realização de rotações, por favor realize o processo de apertar e soltar o dedo rapidamente. Se o tempo de pressionamento na tela for maior que 1s e nenhum outro movimento for realizado, o processo de movimentação será ineficaz.

Deslizar

Nos procesos de troca e escala de fotos, use a ponta do dedo para deslizar a foto na direção desejada (por exemplo: no menú principal, quando for necessário mudar as opções, deslize o dedo sobre os botões na parte de cima da tela).



Quando for necessário ajustar o tempo e o volume de uma gravação, lembre-se de que o dedo deve ficar por 1s tanto no começo quanto no fim do proceso de deslizamento, senão a operação será ineficaz.

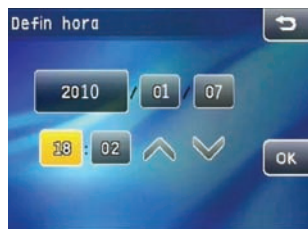
- Não operação do painel de toque, por favor use a ponta dos dedos delicadamente.
- Não use nenhum objeto pontiagudo na tela.
- Não pressione a tela de LCD com muita força.

Configuração da hora e do idioma

Antes de começar a usar a câmara, terá de configurar o idioma e a hora no menu Configurar.

Configuração da hora:

1. Prima os botões de setas para cima/para baixo para definir a hora e a data.



2. Depois de ter definido a data e a hora, prima o botão **OK** para confirmar e guardar.

Configuração do idioma:

1. Prima os botões de setas para cima/para baixo para se deslocar pelas várias páginas para encontrar o idioma que pretende.




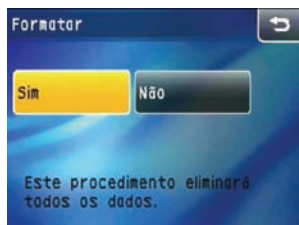
2. Prima o botão que corresponde ao idioma que pretende definir para a câmara e depois prima o botão **OK** para confirmar e guardar.

Pt

Formatar

A função de formatação da memória permite-lhe eliminar todos os dados no cartão de memória e na memória interna incluindo os ficheiros de imagem e de vídeo protegidos.

1. Escolha Formatar no menu Definições da câmara.
2. Prima Sim  para confirmar (ou Voltar para cancelar e voltar ao menu Definições da câmara).



3. O suporte de armazenamento actual é formatado.

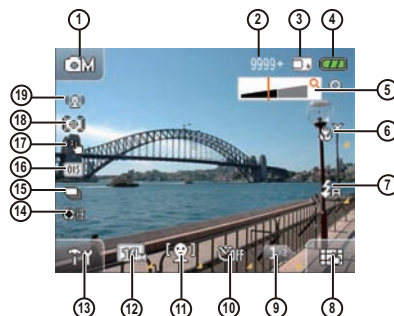


Recomendamos-lhe que formate o cartão de memória antes de o usar pela primeira vez após a compra do mesmo ou sempre que o cartão que está a usar pareça estar na origem de problemas em termos da qualidade das imagens.

Informação mostrada no ecrã LCD

Ecrã do modo de fotografia

Ícones de modo:

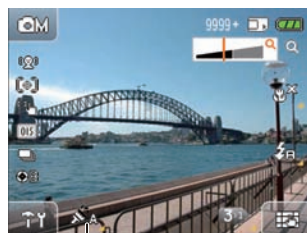




20

21

22



23

1 Ícones do modo de captura



Modo automático



Modo manual



Modo panorâmico



Modo de cenário



Retrato



Modo de cenário automático

2 Número de fotografias por tirar

3 Ecrã do cartão de memória / memória interna

4 Indicador de carga da bateria

5 Indicador de zoom

6 Ecrã do modo Macro



Modo Macro desactivado



Modo Macro activado

7 Ecrã do modo de flash



Flash automático



Redução do efeito de olhos vermelhos



Sincronização lenta do flash

Pt



Efeito de olhos vermelhos + Slow Synchro flash



Flash desligado



Flash forçado

8 Ícone da função DISP


9 Ícone da página de funções

10 Informação relativa ao temporizador

11 Modo de detecção de rostos e de sorrisos.

12 Ícone de resolução da imagem

13 Ícone do menu Configurar

14 Ícone de obturador B (obturador lento)
(apenas disponível na opção  Modo manual)

15 Modo de captura contínua

16 Estabilização OIS

17 Modo de focagem



Um ponto



Vários pontos



Tocar para focar

18 Modo de medição da exposição



Exposição automática pontual



Ao centro




AiAE


19 Ícone do modo de detecção de rostos / piscar de olhos

20 Ícone do valor da exposição


21 ISO

(apenas disponível na opção  Modo manual)


22 Ecrã da opção BB (balanço de brancos)

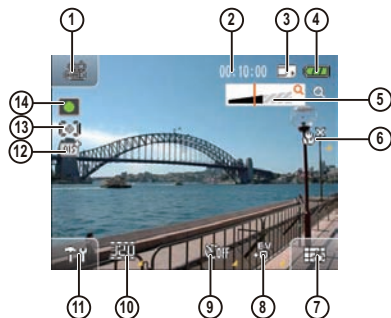
(apenas disponível na opção  Modo manual)

23 Efeitos de cor

(apenas disponível na opção  Modo manual)

Ícones mostrados no ecrã para o modo de vídeo:

Ícones do modo: 



- 1 Ícones do modo de captura
- 2 Tempo restante para gravação
- 3 Ecrã do cartão de memória / memória interna
- 4 Indicador de carga da bateria
- 5 Indicador de zoom
- 6 Ícone do modo Macro



Modo Macro desactivado



Modo Macro activado

- 7 Ícone DISP mostrado no ecrã
- 8 Ícone do valor da exposição
- 9 Informação relativa ao temporizador
- 10 Resolução dos clips de vídeo
- 11 Ícone do menu Configurar
- 12 Estabilização OIS
- 13 Modo de medição da exposição



Exposição automática pontual



Ao centro



AiAE

- 14 Ícone do estado da gravação



Gravação suspensa

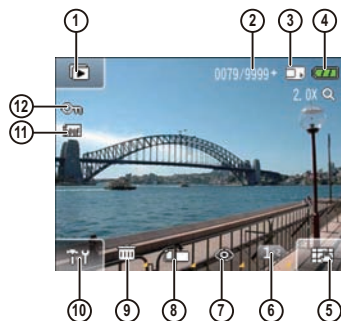


de píxeis

Para melhores resultados, recomendamos-lhe que utilize um cartão de memória SD para gravação de clips de vídeo. A memória interna da câmara é limitada e pode causar algum ruído se for usada para gravação de clips de vídeo.

Durante a gravação, o zoom óptico fica fixo mas o zoom digital pode ir até 6x.

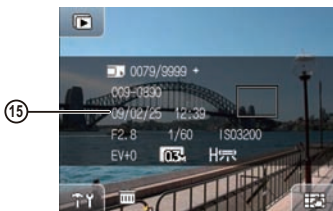
Ícones mostrados no ecrã para o modo de reprodução:





13

14



15

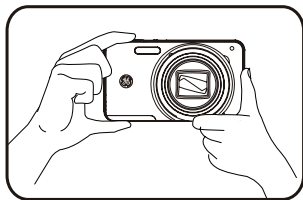
- 1 Modo de apresentação de diapositivos
- 2 Índice de imagens actual / número total
- 3 Ecrã do cartão de memória / memória interna
- 4 Bateria Display
- 5 Visualização no ecrã com o botão DISP
- 6 Ícone de página seguinte
- 7 Redução do efeito de olhos vermelhos
- 8 Rodar imagens
- 9 Eliminar imagens
- 10 Menu Configurar
- 11 Impressão DPOF
- 12 Protecção do ficheiro
- 13 Alterar tamanho da imagem
- 14 Recortar imagem
- 15 Data e hora da captura

Pt

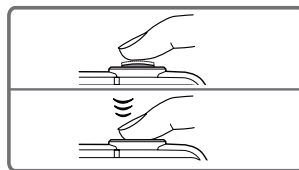
Operações básicas

Como tirar fotos

1. Segure firmemente na câmara.



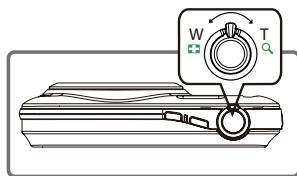
3. Prima o botão do obturador até meio para definir a focagem, de seguida prima-o até ao fim para capturar a imagem.



2. Determinar o intervalo e sujeito de sua foto ao encontrar a imagem na tela LCD.

4. A imagem capturada é apresentada no ecrã LCD




Pt



Comandos de focagem

Ao premir o botão do obturador até meio, a câmara faz automaticamente a focagem do objecto a fotografar (focagem automática). Tenha em atenção que o botão do obturador apenas deve ser premido até meio.



-  Depois de feita a focagem, a moldura de focagem de cor verde é mostrada no centro do ecrã.
-  Se a função de **focagem automática** falhar, será mostrada uma moldura vermelha no centro do ecrã.
-  Se a **focagem automática** tiver sido feita mas a imagem continuar desfocada tal pode dever-se a “tremulação da câmara”.

Sugestões para evitar imagens desfocadas

À movimentação inadvertida da câmara durante a captura de imagens chama-se “tremulação da câmara”, por outro lado a designação “objecto desfocado” aplica-se quando é o objecto a fotografar que se move.

1. Tremulação da câmara



Causas de tremulação da câmara: A tremulação da mão ou do braço ao premir o botão do obturador resulta numa imagem desfocada.

Como reduzir a desfocagem do objecto:

- Utilize um tripé ou coloque a câmara em uma superfície plana e estável e estabilizar ainda mais o corpo da câmara, segurando-o.

2. Objecto desfocado



Causas de objectos desfocados: Mesmo que a câmara esteja estável durante a operação de captura da imagem, os movimentos efectuados pelo objecto a fotografar durante a exposição resultam na desfocagem do mesmo.

Como reduzir a desfocagem do objecto:

- Defina a câmara para o modo Sport (Desporto) ao fotografar um objecto em movimento.
- Use um valor de ISO mais alto com as velocidades de obturador superiores (apenas disponível no modo manual) e prima o botão do obturador antes do objecto iniciar o movimento.

Pt

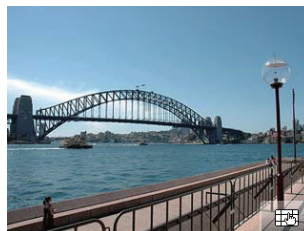
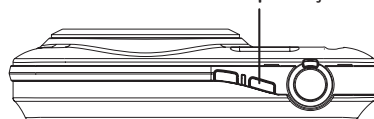
Como reproduzir as imagens



A câmara inclui uma tecla de atalho para que possa reproduzir rapidamente as imagens capturadas.

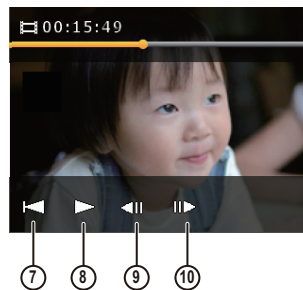
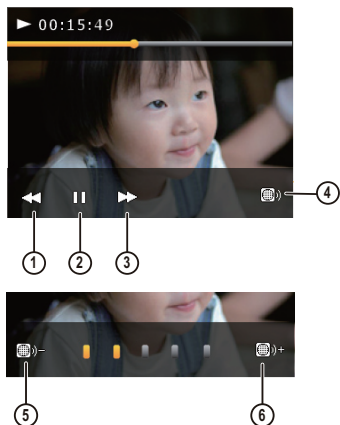
Para ver as imagens capturadas e os clips de vídeo no ecrã LCD:

1. Prima o **botão de Reprodução** para definir a câmara para o **modo Reprodução**. Poderá ver no ecrã a última foto tirada ou o último clip de vídeo gravado.

Botão de reprodução



2. Toque e faça deslizar o dedo para a esquerda ou para a direita no ecrã tátil para ver as imagens ou os clips de vídeo guardados no cartão de memória ou na memória interna.
3. Depois de ter gravado um clip de vídeo, o ícone  aparece na parte inferior central do ecrã tátil. Prima o botão  para iniciar a reprodução do clip de vídeo.
4. Botões de comando durante a reprodução de clips de vídeo:

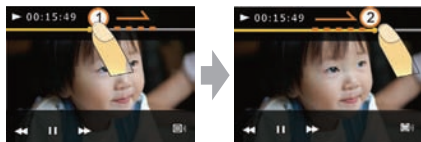


- | | |
|-----------------------|---------------------|
| 1 Recuar | 6 Aumentar o volume |
| 2 Pausa | 7 Primeira imagem |
| 3 Avançar rapidamente | 8 Reproduzir |
| 4 Controlo do volume | 9 Imagem anterior |
| 5 Diminuir o volume | 10 Imagem seguinte |
5. Após 2 segundos de reprodução do clip de vídeo, todos os ícones e botões mostrados no ecrã serão automaticamente ocultados. Toque em qualquer local do ecrã para voltar a ver os ícones e os botões.

Pt

Ajustar a duração da reprodução do clip de vídeo

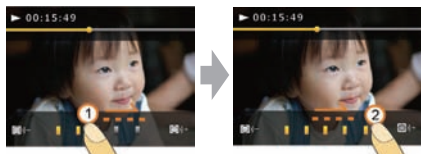
1. Ao reproduzir um clip de vídeo, pode ajustar a duração da reprodução tocando no botão ◀▶ ou ▶▶.



2. Pode também tocar e fazer deslizar a barra de reprodução para ajustar a duração da reprodução.

Ajustar o volume durante a reprodução

1. Durante a reprodução do clip de vídeo, toque no botão [🔊] e use os botões [🔊+] [🔊-] para ajustar o volume.



2. Pode também tocar e fazer deslizar a barra de controlo do volume para ajustar o volume.



📄 Ao deslizar o dedo pelo ecrã para ajustar a duração da reprodução ou o volume, certifique-se de que o dedo se move na lateral na barra correspondente.

📄 Ao fazer deslizar o dedo pelo ecrã para fazer qualquer ajuste, certifique-se de que o dedo permanece em contacto com o ecrã tátil e pare durante pelo menos 1 segundo no princípio e fim de cada ajuste para que o ecrã tátil possa registar a operação.

📄 Quando o dedo deixar de estar em contacto com o ecrã tátil por mais de dois segundos, todos os ícones e botões no ecrã são automaticamente ocultados.


📄 Para ajustar o volume de reprodução tocando e deslizar a barra de controle de volume, o intervalo de volume permite 5 ajustes, dos quais o primeiro é mudo, mostrando como o vermelho quando selecionada.

Como eliminar imagens

Em Modo de Reprodução, toque e segure o botão  até aparecer o botão  Excluir e clique nele. A câmara passa para o menu Delete. Sob menu Delete, você pode excluir imagens usando somente suprimir ou especificado Excluir.




Eliminar imagens ou clips de vídeo:


1. No modo de reprodução, o utilizador pode fazer deslizar o dedo para a esquerda ou para a direita sobre o ecrã tátil para seleccionar as imagens ou os clips de vídeo que quer eliminar.
2. Selecciona uma das opções de eliminação e depois prima o botão .

 Cancelar


 Apagar Imagem

 Eliminar clip de vídeo



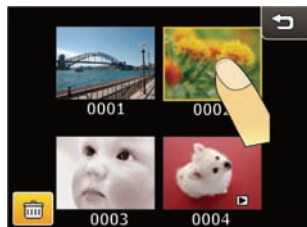
3. Prima o botão de cancelamento  no canto superior direito para voltar ao modo de reprodução.

Eliminar imagens ou clips de vídeo específicos:

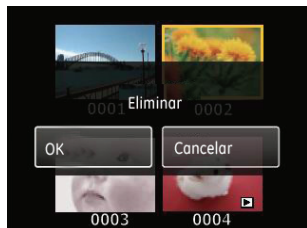
1. No modo reprodução, aperte o zoom sobre o botão  W para exibir as miniaturas das imagens e filmes na tela.

Pt

2. Use o ecrã tátil e faça deslizar o dedo para a esquerda ou para a direita para ir para a página que contém as imagens ou os clips de vídeo que quer eliminar.




3. Depois de tocar no botão de eliminação, selecione as miniaturas das imagens e dos clips de vídeo que quer eliminar e toque em OK.



4. É possível voltar à página anterior do menu principal tocando no botão Voltar que se encontra no canto superior direito do ecrã.




O ícone  mostrado durante a reprodução indica que a imagem se encontra protegida e os botões da função de eliminação não podem ser utilizados.

Funções da câmara

Captura de imagens no modo Automático

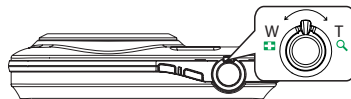
O modo Automático é o modo mais fácil para tirar fotografias. Neste modo, a câmara otimiza automaticamente as fotos para obter os melhores resultados.

Para tirar fotos no modo automático:


1. Prima o botão de **alimentação** para ligar a câmara.
2. Toque no botão do modo **Auto** () (Automático) no canto superior esquerdo do ecrã para aceder ao modo de selecção (aquando do arranque da câmara esta encontra-se predefinida para o modo **Automático**).
3. Componha a imagem no ecrã LCD e prima o botão do obturador até meio para focar o objecto a fotografar.
4. Quando o assunto está em foco, a luz verde cor aparece na tela LCD.
5. Prima completamente o botão do **obturador** para tirar a fotografia.

Utilizar a função de zoom

Esta câmara está equipada com dois tipos de zoom: zoom óptico e zoom digital. Use o botão de **zoom** **que encontra** na parte superior da câmara para aplicar mais ou menos zoom ao objecto durante a captura de imagens.



Indicação da taxa de zoom

Quando o ótico / zoom digital fator atinge seu valor máximo, ele pára momentaneamente. Solte e pressione o botão de zoom novamente, naquele momento, o zoom óptico vai passar a digital zoom automaticamente. Após o ajuste, o zoom esconde escala de indicação de imediato, e irá indicar que está atualmente no status do zoom com o símbolo  seguinte.

Pt


Menus

Definição do modo de fotografia

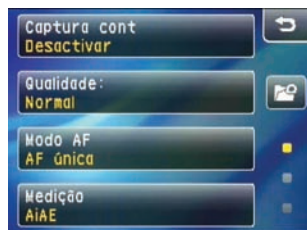
Ícones do modo:



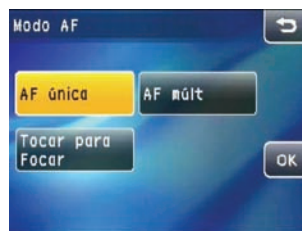
No modo de fotografia, toque no botão visível no ecrã para aceder à opção **Configuração do modo de fotografia**.


Em qualquer um dos modos de fotografia, toque no botão  para aceder ao menu Configurar. Alterar as definições:

1. Toque e faça deslizar o dedo para cima ou para baixo no ecrã tátil para navegar pelas páginas do menu.



2. Toque na função pretendida para aceder directamente ao sub menu.



3. Altere as definições pretendidas e prima o botão  para concluir (ou prima o botão Voltar para cancelar e voltar ao menu principal do modo de reprodução).



Para obter informações mais detalhadas sobre cada definição, consulte o Manual do Usuário localizado no CD, que foi incluído com sua câmara.

O menu Fixa

Menu items	Definições
Captura cont	fora / Captura cont / 3 imag / 3 imag(últ) / Intervalo
Configuração da qualidade da imagem	Excelente / Boa / Normal
Modo foc aut	Foc aut única / Foc aut múlt
Medição	Spot AE / Ao centro / AiAE
Zoom digital	Activar / Desactivar
Ver	Desactivar / 1 seg / 2 seg / 3 seg
Impressão de data	Desactivar / Data / Data/hora
Luz foc aut	Activar / Desactivar
Detectar piscar olhos	Activar / Desactivar
Botão flash	Desactivar / Manual (2~30seg)
Estabilização OIS	Contínuo ON / No tiroteio / OFF

O menu Reproduzir

Menu items	Definições
Proteger	Um / Tudo / Repor
Eliminar	Um / Tudo
DPOF	Um / Tudo / Repor
Apres diapos	Efeito / Intervalo / Repetir

Configuração do menu: Referem-se ao Manual do Usuário localizado no CD.

Apêndices

Especificações: E1486TW



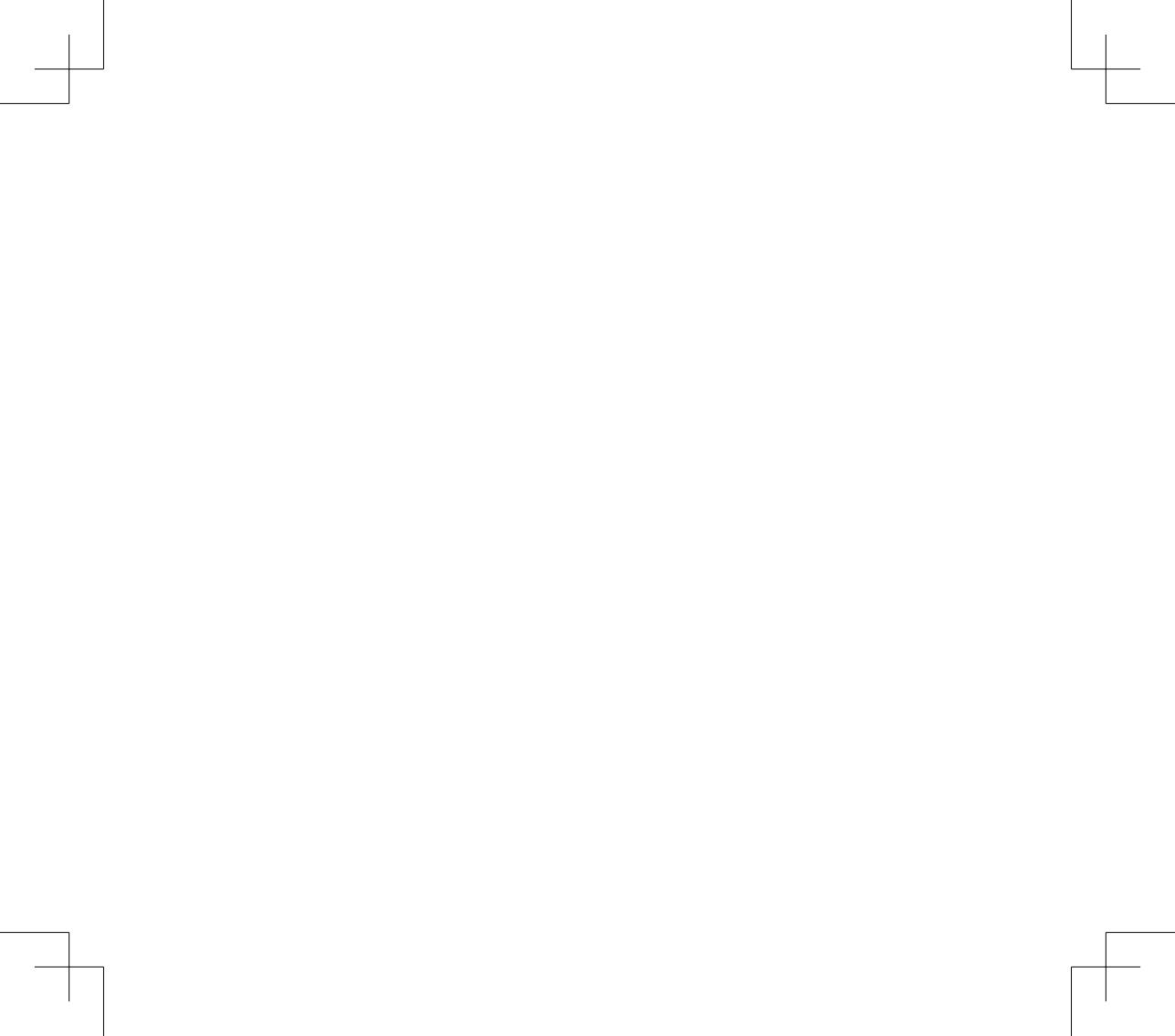
“Design e especificações sujeitos a alteração sem aviso prévio.”

Píxeis efectivos do sensor de imagem	14,1 Megapíxeis
Sensor de imagem	CCD de 14,2 Megapíxeis [1/2,3"]
Distância focal F =	5,1 mm (modo Wide) ~ 40,8 mm (modo Tele)
Equivalente a película de 35 mm	28 mm (modo Wide) ~ 224 mm (modo Tele)
Número f:	F3,3 (modo Wide) ~ F5,8 (modo Tele)
Zoom óptico	8X
Função anti-tremulação	Optical Image Stabilization
Zoom digital	Zoom digital de 6X (zoom combinado: 48X)
Fotografia	14MP, 12MP(3:2), 10MP(16:9), 8MP, 5MP, 3MP, 2MP, 0,3MP
Vídeo	1280X720 píxeis: 30fps/15fps; 640x480 píxeis: 30 fps/15 fps, 320x240 píxeis: 30fps/15fps

Pt

Detecção de sorriso	Sim
Detecção da acção de pestanejar	Sim
Detecção de rostos	Sim
Redução do efeito de olhos vermelhos	Sim
Modo panorâmico	Sim
Ecrã LCD	3,0 Ecrã LCD TFT de 3,0" (307.200 píxeis) (ecrã táctil)
Captura contínua	Aprox. 1,39 fps (modo grande/excelente)
Suporte de gravação	Memória interna: 18 MB Cartão de memória SD / cartão de memória SDHC (até 16 GB)
Outras capacidades	Suporte para as especificações PictBridge e Exif Suporte para vários idiomas, formato HD
Fichas	USB2.0 / saída AV (conector proprietário integrado), saída HD, Tomada HDMI
Alimentação	Bateria de iões de lítio recarregável GB-10 (D016) 3,7 V e 700 mAh
Capacidade de captura (com bateria)	Aprox. 160 fotos (com base nas normas CIPA)
Dimensões (L x A x C)	98,3 mm x 56,8 mm x (19,8~24,7) mm
Peso	Aprox. 135g (só a câmara)

Pt



<http://www.ge.com/digitalcameras>



CR620080699

Printed in China